PROPERTY OF
Z. P. METCALF

LIBRARY OF

Dr. Z. P. Metcalf

1885–1956

ENTOMOLOGISCHE
BEYTRÄGE

ZU

DES RITTER LINNE'
ZWÖLFTEN AUSGABE
DES NATURSYSTEMS

VON

JOH. AUG. EPHRAIM GOEZE
Paſtor an der Kirche S. Blaſii zu Quedlinburg, Ehrenmitgliede der Geſellſchaft Naturforſchender Freunde in Berlin, und der Herzoglichen deutſchen Geſellſchaft in Helmſtädt.

ZWEYTER THEIL.

Leipzig,
bey Weidmanns Erben und Reich. 1778.

IMP. SCIENTIAR. BIBLIOTH. PARISIEN.

VORREDE.

Ich liefre hier im *zweeten* Theile meiner Beyträge die *Linneiſchen Hemiptera*, die ich auf gleichem Fuſs, als die *Koleoptera* in dem *erſten*, bearbeitet habe. Zur Belohnung meiner Arbeit, deren Mühſeligkeit andere beurtheilen mögen, wünſche ich mir die Zufriedenheit des Publikum, die es gegen den erſten geäuſſert hat. Meine Dankbarkeit dagegen werd' ich nicht thätiger beweiſen können, als daſs ich von den gegründeten Erinnerungen einiger Rezenſenten, beſonders des Herrn Profeſs. *Bergſträſsers* zu Hanau, und des Herrn *Füeſsly* zu Zürch, Gebrauch zu machen ſuche. Zum Theil iſt ſolches in dieſer Vorrede, und im zweeten Theile ſelbſt ſchon geſchehen, zum Theil ſoll es in den künftigen geſchehen. Ich wüſte alſo keinen beſſern Inhalt zu der gegen-

wärtigen Vorrede, als die Anzeige der *Verbeſſerungen* ſowohl, als der *Supplemente*, die bey dem erſten Theile noch hätten angebracht werden müſſen, und die ich theils den Erinnerungen meiner Freunde, theils den nachher herausgekommenen neuen Schriften in dieſem Fache, zu danken habe. Da auch nun der vierte Band vom Theſauro des *Seba*, und *Schaefferi* Icones Inſectorum Ratisbonenſium in meinen Händen ſind; ſo werde ich dieſe bey aller Gelegenheit zu nutzen ſuchen: in der Vorrede aber nichts weiter als eine bloſſe Anzeige thun können.

Damit mir aber meine Leſer deſto bequemer folgen, und ihr Exemplar deſto leichter verbeſſern und ſuppliren können, will ich die Verbeſſerungen und Supplemente für *jede Seite* anzeigen.

* * *

Pag. 6. Lin. 3. muſs es heiſsen: *Sebae* Theſ. Tom. IV. t. 87. f. 25.

Pag. 6. No. 4. *Simſon.*
Sebae Theſ. Tom. IV. t. 90. f. 3. 4. t. 91. f. 3. *Taurus volans* Surinamenſis.
Eſſai ſur l' hiſt. natur. de S. *Domingo.* Paris 8. 1776. p. 360. t. 8. f. 5. Scarabé *Monoceros.*

Pag.

Pag. 7. No. 6. ATLAS.

Seligmanns ausl. Vögel IV. B. t. 103.

Martini allgem. Geſch. der Natur 3 B. p. 496. f. 1. 2. der *Atlaskäfer.*

Nach *Füeſsly* Magazin für die Liebhaber der Entomologie I St. p. 34. *Voetii* TAURUS VOLANS f. 109. 110. S. in den Beytr. p. 55. No. 8. 9.

Pag. 8. No. 9. *Typhoeus.*

Syſtemat. Lehrbuch über die 3 Reiche der Natur (mit illum. K.) Nürnb. 8. 1777. 1 B. p. 366. t. 18. f. 1. der *kleine Stier.*

Bergſträſsers Nomenclatur, und Beſchreibung der Inſecten in der Grafſchaft Hanau-Münzenberg. mit erleuchteten K. 4. Hanau. 1778. I Jahrg. t. 4. f. 6. p. 26. der *Dreyzak* *).

Sebae Theſ. Tom. IV. t. 92. f. 32. Scarabaeus *ſimetarius*, thorace vtrinque cornuto: *Noſtras.*

Pag. 9. No. 10. *Lunaris.*

Bergſträſsers Inſ. I. p. 5. t. 1. f. 9. der *Zirkelkopf*, oder das *ſchwarze Naſehorn.*

— p. 27. t. 4. f. 7. der *zweyte Zirkelkopf:* von dem erſten nur in der *Gröſse* verſchieden.

*) Wir müſſen geſtehen, daſs dieſes vortrefliche Werk vaterländiſcher Inſekten, theils wegen der genauen Berichtigungen verſchiedener bisher verwechſelter Inſekten; theils wegen der Treue, mit welcher der Mahler unter dem Auge des ſcharfſichtigen Hrn. Prof. *Bergſträſsers* bey den meiſten Objekten die Natur überaus glücklich nachgeahmet hat, unſern völligen Beyfall habe. Aus der innigſten Ueberzeugung können wir ſolches nicht genug empfehlen, da es gewiſs nach einem unſterblichen *Röſel* und einem eben ſo verdienſtvollen *Kleemann* den erſten Rang verdienet.

Voet. Scar. gen. 2. *Copris* No. 24. 25. t. 25. f. 24. 25. *Ligiceps* denſi-ſpina; la *Beche-tête* à groſſes épines. De grof gedoornde *Spakop* (MAS).

— tab. 26. f. 26. (FOEMINA).

Füeßly Magaz. p. 54.

Schae Theſ. Tom. IV. t. 92. f. 31. Scarabaeus *ſimetarius* cornutus: *Noſtras.*

Pag. 10. Lin. 1. muſs bey dem Citato: *Schaeff.* Elem. t. 63. f. 2. 3. weggeſtrichen werden, weil dieſe Tafel zu den Iconibus gehöret, und unmittelbar vorher ſtehet. Eben dieſes iſt in *Bergſtr.* Inſ. p. 28. 1 Col. lin. 14. 15. zu verbeſſern, und Icon. vorzuſetzen.

Pag. 10. No. 11. *Cylindricus.*

Nach *Füeßly* Magaz. p. 40. *Voetii* Scar. *cylindrus* t. 20. f. 131. Le *Cylindre;* De *Cylinder.*

Wir treten Hn. *Füeßly* vollkommen bey, daſs Voet öfters einländiſche Käfer für ausländiſche ausgegeben habe.

Pag. 11. No. 12. *Bilobus.*

Nach *Füeßly* Magazin p. 34. *Voetii* Sc. *Iavanus* t. 14. f. 106. Le *Javanois;* De *Javaner.* (S. in den Beytr. p. 55. No. 7.)

Pag. 12. No. 13. *Lancifer.*

Füeßly Magaz. p. 47.

P. 12. No. 14. *Rhinoceros.*

Hierbey hab' ich *Voetii* Rhinoceros orientalis, Mas et Foem. zitiret: t. 18. f. 117. 18. nach Hn. *Füeßly* Erfahrungen aber ſind verſchiedene Exemplare ſeines Kabinets dieſen Voetiſchen Käfern ſo ähnlich, daſs er ſie nur für eine *größere Spielart* des vaterländiſchen Naſicornis hält, worinn wir ihm gern bey-

beypflichten. S. *Magazin* für die Liebhaber der Entomol. p. 38.

Neuer Schauplatz der Natur VI. p. 65. der *Oſtindiſche Nashornkäfer.*

Pag. 13. No. 15. *Naſicornis.*

Füeſsly Magaz. p. 38.

Fiſchers Naturgeſch. von Livland p. 129. No. 241. *Einhörniger Käfer.*

Dictionn. raiſonné et univerſel des Animaux Tom. II. p. 116. Eſcarbot *Licorne.*

Sebae Theſ. Tom. IV. t. 89. f. 9-13. Scarabaeus *Rhinoceros: Noſtras*, ejusque foemina cum metamorphoſi.

Neuer Schauplatz der Natur VI. Th. p. 65. der *Europäiſche Nashornkäfer;* das *fliegende Nashorn.*

Pag. 14. No. 16. *Carolinus.*

Hierzu erſt in den folgenden *Voetiſchen* Heften die Benennung und Beſchreibung.

Copris obeſus occidentalis Indicus; Les *gros Bouſier* des Indes Occidentales; De *Diklyvige* Weſtindiſche *Meſtkever* t. 24. f. 14.

Füeſsly Magaz. p. 52.

Neuer Schauplatz der Natur VI. p. 66. der *Karoliniſche Nashornkäfer.*

Pag. 15. No. 18. *Sacer.*

Beckmanns phyſik. oekonom. Bibl. 8. B. p. 4. Von den Aegyptiern auch in Kieſelſteine geſchnitten — in der *Linnéiſchen* Beſchreibung fehlt der ſpitzige Haken — von einem Mahler in einer *Mumie* gefunden.

Füeſsly Magaz. p. 59.

Voet Copris t. 27. f. 39. 40. *Stephanoïdes* minor et major, coſtatus; Le petit — le grand *couronné;* De kleine — de groote *Kroondrager.*

Hier trift es zu, was Herr *Sulzer* bey ſeinem vermeynten *Sacer* ſagt: das Weibchen iſt um die Hälfte gröſser, als das Männchen.

Pag. 16. No. 19. *Didymus.*

Nach *Füeſsly* Magaz. p. 39. *Voetii* Fiſſidorſum f. 126. (S. in m. Beytr. p. 63. No. 49.)

Pag. 16. No. 20. *Valgus.*

Hierbey frägt *Füeſsly* in ſ. Mag. p. 52. An *Voetii* Copris *Planiceps* t. 24. f. 13?

Ich ſollte keinen Augenblik zweifeln, daſs Herr *Füeſsly* Recht habe. Sowohl die *Linnéiſche*, als des Fabricii Beſchreibung ſeines Paniſcus trift genau mit dem *Voetiſchen* Exemplar überein: beſonders dieſe vom *Linné* angegebene Karaktere.

— *Femoribus* ſecundi paris remotis — *Elytra* brevia. *Digiti* magis *hirſuti*, quam in reliquis.

Pag. 16. No. 21. *Hiſpanus.*

Nach *Füeſsly* Magaz. p. 54. *Voetii* Copris *Maurus*: t. 26. f. 27. Le *Neger*; De *Neger*.

Pag. 17. No. 22. *Carnifex.*

Nach *Füeſsly* Mag. p. 55. *Voetii* Ligiceps aureus nov-eboraceus, *Mas* et *Foemina:* t. 26. f. 31. 32. La *Beche-tête* dorée de la nouvelle York; De Nieuw Jorker *Gulde-Spakop*.

Die von mir bey dieſem angeführte *Röſeliſche* und *Voetiſche* Citata gehören nicht hieher, ſondern zu Sc. *Feſtivus* Linn. wie ich nachher auch wohl eingeſehen habe. Ich danke dem Hn. *Füeſsly*, als einem einſichtsvollen und erfahrnen Entomologen, und als Freunde, daſs er mich mit ſo vielem Glimpf zurechtweiſen wollen, als warum ich ja ſelbſt alle Entomologen feyerlich gebeten habe. Denn in dieſem Felde giebt es Irrungen, die ſich durch kein Nach-

Nachdenken, oder Philoſophiren, ſondern durch freundſchaftliche Vergleichungen entſcheiden laſſen.

Pag. 16. No. 24. *Nuchicornis.*

Fiſchers Naturgeſch. von Livl. p. 129. No. 244. *Nakkenhorn.*

Füeßly Magaz. p. 53.

Voetii Copris *Coenobita*, t. 25. f. 18; le Moine; de Kloſterbroer.

— f. 20. Coenobita *Mas.*

Pag. 19. No. 26. *Taurus.*

Füeßly Mag. p. 53.

Voetii Copris *Caput bovillum* t. 24. f. 16. la petite tête de boeuf; Het *Oſſekopje.*

Pag. 21. No. 31. *Foſſor.*

Zu dieſem, und nicht zu dem folgenden *Fimetarius* gehören nach *Füeßly* Magaz. p. 43. meine bey dem letzteren angeführte Citata:

Schaeffers Zwief. und Käfer mit Hörnern 1758. t. 3. f. 16. 17. — Icon. t. 144. f. 7. 8.

Dieſer *Foſſor* iſt auch nach *Füeßly*

Voetii Scar. *Vagabundus ruber* t. 21. f. 141.

— *Errabundus niger* — f. 142.

— — — *lividus* — f. 143.

S. meine Beytr. p. 72. No. 5. 6. 7.

Zu den hierbey zitirten Schriften der *Königl. Norweg. Geſellſch.* in der 5ten Lin. p. 21. muſs noch hinzugeſetzt werden: t. 16. f. 1. nebſt folgender Beſchreibung:

Scar. (atro-rubens) corpore ſub-cylindrico, atro-rubente.

Der Verfaſſer hat ihn für eine *neue* Art gehalten, weil er die *drey Knoten* auf dem Kopfe nicht gehabt, welche aber an allen Exemplarien nicht gleich kenntlich ſind.

Pag. 21. No. 32. *Fimetarius.*

Am 30ten April 1777 ein *Männchen* im Miſt gefangen, welches nach *Kleemanns* Verſicherung ein *ſtumpfes Hörnchen* auf dem Bruſtſchilde, und an beyden Enden *zwo ſtumpfe Ekken* hatte. Daher *Schaeffer* dieſen Käfer das *ſtumpfe Dreyhorn* nennet. Das *Hörnchen* aber muſs man erſt durch die Lupe geſehen haben.

Fiſchers Naturgeſch. von Livland p. 129. No. 242. Miſtkäfer: *mittlere Art.*

Nach *Füeßly* Magaz. p. 44. *Voetii* Scar. *Naſoſpurcus* f. 147. S. in den Beytr. p. 73. No. 11.

Pag. 23. No. 24. *Conſpurcatus.*

Nach *Füeßly* Magaz. p. 43. *Voetii Errabundus interpunctatus* f. 144. S. m. *Beytr.* p. 72. No. 8.

Hieher ziehet Hr. *Füeßly* meine Citata bey *Fimetarius* B: als

Geoffr. I. p. 82. No. 19.

Müllers Prodr. p. 43. no. 470. *Teſſellatus niger.*

Pag. 24. No. 37. *Scaber.*

Nach *Füeßly* Magaz. p. 41. *Voetii* Scorticorium f. 135. S. m. *Beytr.* p. 71. No. 2.

Hat dieſes ſeine Richtigkeit; ſo iſt dieſer Scaber Linn. abgebildet, und muſs unter den Unabgebildeten ausgeſtrichen werden.

Pag. 24. No. 38. *Laticollis.*

Nach *Füeßly* Magaz. p. 59. *Voetii* Stephanoïdes *coſtatus*, f. 41. t. 27. Le Couronné canelé; De geribde Kroondrager.

Und hierbey hat Hr. *Füeſsly* noch *Sulzers* Geſch. t. 1. f. 3. angeführet; es wäre alſo der *Sulzeriſche* nicht Sacer; ſondern Laticollis Linn.

Pag.

Pag. 25. No. 4. *Pilularius.*

Proyart Hiſt. de Loango etc. p. 37.

Neuer Schauplatz der Natur VI. Th. p. 603.

Nach *Füeſsly* Magaz. p. 57. Voetii *Aranea ingens* t. 27. f. 37. la grande Araignée; de groote Spinnekop.

Pag. 26. No. 41. *Schaefferi.*

Beckmanns phyſik. ökon. Bibl. 7 B. p. 284. Im Schaafmiſt auf Sonnenreichen Hügeln. Ihrer zween wälzen, wie der Pilularius, eine Miſtkugel zuſammen den Berg hinan in ihr Loch. Dazu dienen ihnen die *langen* Füſſe.

Pallas Reiſe III. Th. p. 513.

Voetii Copris *Aranea*, t. 25. f. 17. l' Araignée; de Spinnekop. Fortaſſe *foemina* prioris, f. 16. ſagt Voet, nämlich des Caput bovillum, oder des Scar. *Taurus* Linn. zu welchem aber ganz erweiſslich Scar. *Vacca* das Weibchen iſt.

Füeſsly Magaz. p. 53.

Pag. 26. No. 42. *Stercorarius.*

Fiſchers Naturgeſch. von Livland p. 129. No. 243. *Stinkkäfer; Langſchnauziger Käfer.*

Schaeff. Icon. t. 3. f. 7. Scar. *Stercorarius minor.* An *Mas?*

Dict. des Anim. Tom. II. p. 118. L' Eſcarbot ou Proſcarabé de fumier; Fimarius; Fouille-merde; Heliocantharus.

— Tom. IV. p. 86. Scarabé pilulaire.

Pag. 28. No. 43. *Vernalis.*

Fiſchers Naturgeſch. von Livland p. 130. No. 249. *Frühlingskäfer.*

Pag.

Pag. 29. No. 45. *Schreberi.*

Nach *Füeſsly* Magaz. p. 61. *Voetii* Copris *Obliquatus:* t. 28. f. 49. Le Croiſé; de Gekruiſte.

Pag. 32. No. 52. *Feſtivus.*

Hieher meine *Röſeliſche* und *Voetiſche* Citata bey Sc. *Carniſex* No. 22.

Nach *Füeſsly* Magaz. p. 49. *Voetii* Copris *Refulgens*, Foemina; t. 23. f. 5. *Mas* f. 7. den *Röſel* Inſ. II. Scar. 1. t. B. f. 8. abgebildet hat. Folglich gehört er nicht unter die Muticos; ſondern künftig nach Hrn. *Füeſsly* unter die Scarabaeos exſcutellatos; *capite et thorace cornuto.*

Pag. 32. No. 53. *Lineola.*

Nach *Füeſsly* Magaz. p. 26. *Voetii Aurilinea,* foemina t. 9. f. 81. S. m. *Beytr.* p. 90. No. 93.

Pag. 34. No. 56. *Syriacus.*

Syſtemat. Lehrb. über die 3 Reiche der Natur I. p. 367. t. 18. f. 2. Long. 11'. Lat. 5'.

Pag. 34. No. 56. *Fullo.*

Neuer Schaupl. der Nat. 5 B. p. 729. der *groſse Juliuskäfer.*

Dict. des Anim. Tom. II. p. 119. Fullo *maculatus.*

Sebae Theſ. Tom. IV. t. 87. f. 26. Scarabaeus marinus, albo-punctulatus, quem ſcarabaeum *Dunorum* (Scarabé des Dunes) vocamus.

— — t. 88. f. 10. 11. *Varietas.* Scar. *molitor Dunorum* (Scarabé le Meunier des Dunes) plumbeoniger, alboque variegatus.

— — t. 89. f. 14-18. *Verus Dunorum Scarabaeus*, ſeu Molitor, vtriusque ſexus; ejusque metamorphoſis.

Pag.

Pag. 35. No. 58. *Agricola.*

Nach *Füeſsly* Magaz. p. 23. Voetii *Betulicola Germanicus* f. 67. S. m. *Beytr.* p. 87. No. 79.

Pag. 35. No. 59. *Horticola.*

Neuer Schaupl. der Nat. 5 B. p. 728. der *kleine Juliuskäfer.*

Dict. des Anim. Tom. II. p. 119. *Rutilus minor.*

— — — p. 386. Scarabé *des Roſes.*

Fiſchers N. G. von Livland p. 129. No. 245. *Baumkäfer.* Lett. *Ohſola Bambals.*

Pag. 36 *). Nach meinen Erfahrungen mehr der *Braachkäfer*, Solſtitialis, als dieſer *Roſenkäfer*, den Gänſen ſchädlich.

Ib. *Schaeff.* Icon. t. 23. f. 4. cll. t. 53. f. 4.

Pag. 37. No. 60. *Melolontha.*

Neuer Schaupl. der Natur 5 B. p. 436. *Maykäfer.*

Samml. aller neuen und merkw. Reiſen zu Waſſer und zu Lande. Gött. 8. 11ter Th. p. 37.

Aehnliche neue Arten im nördlichen Amerika von Kaſtanienbrauner Farbe in der Erde.

Dict. des Anim. Tom. II. p. 386. Le *grand Scarabé roux.*

Sebae Theſ. Tom. IV. t. 88. f. 13. Scarab. molitor, cinereo-ſtriatus.

— t. 92. f. 33. Scarab. molitor ſubrufus.

Fiſchers N. G. von Livland p. 130. No. 246. *Maykäfer;* aber nicht *Friſchens Weinblatt-* oder *Juliuskäfer.*

Pag. 39. No. 61. *Solſtitialis.*

Neuer Schaupl. der Nat. 5 B. p. 727. *Juniuskäfer; Braachkäfer; Monatskäfer.*

Dict.

Dict. des Anim. Tom. II. p. 386.

Fiſchers N. G. von Livland p. 130. No. 247. *Juniuskäfer.*

Pag. 41. No. 63. *Hemipterus.*

Bergſträſſers Nomenclatur, I. p. 67. t. XI. f. 7. *Männchen;* f. 8. *Weibchen:* der *halbgedekte Käfer.*

Schaeff. Icon. t. 46. f. 10. Mas. f. 11. Variat.

Füeſsly Magaz. p. 29. *Voetii* Scar. *Semicruſta* f. 88. *Caudiger maior* f. 89. *Caudiger* minor f. 90. S. m. Beytr. p. 91. No. 100-102.

P. 41. No. 64. *Farinoſus.*

Nach *Füeſsly* Magaz. p. 24. *Voetii* Scar. *Venator* f. 71. S. m. *Beytr.* p. 88. No. 83.

Pag. 42. *Fabr.* Melolontha *farinoſa* nach *Füeſsly* Magaz. p. 25. *Voetii* Scar. *Venator coeruleus* f. 73. S. m. *Beytr.* p. 88. No. 85.

Pag. 43. No. 68. *Squalidus.*

Nach *Füeſsly* Magaz. p. 16. *Voetii* Scar. *Hiſpidoſus* t. 4. f. 33.

Pag. 43. No. 70. *Faſciatus* in der 3ten Lin. bey den Schriften der Norweg. Geſellſch. p. 267.

Pag. 44. No. 72. *Brunneus.*

Bey dieſem fehlt im *Linné* 12te Ausg. *Faun. Suec.* ed. 2. p. 396.

In der 4ten Lin. zu den Schr. der N. G. ſetze zu: t. 16. f. 3.

Pag. 45. No. 74. *Eremita.*

Bergſträſſers Nomencl. p. 58. t. 10. f. 1. der *Einſiedler*, oder *Juchtenkäfer.* Hier iſt ſchon mit Grunde *Voetii* Scar. *lugubris craſſus;* le *gros lugubre;* de

de *dikke Rouwdrager:* p. 8. No. 21. t. 3. f. 21. mit dieſem für einerley ausgegeben. S. m. *Beytr.* p. 80. No. 45. Sehr richtig auch die Anmerkung: daſs ſich noch kein Schriftſteller über den *Unterſchied des Geſchlechts* erkläret habe.

Füeſsly Magaz. p. 12.

Pag. 47. No. 77. *Lanius.*

Nach *Füeſsly* Mag. p. 10. nicht Voetii *Lanius* t. 2. f. 16. weil dieſer ein ſchwarzes Schildchen hat, welches dem *Linnéiſchen* und *Röſeliſchen* fehlet. Der eigentliche *Lanius* Linn. iſt Voetii *Pullus maculoſus* t. 5. f. 44. S. *Füeſsly* Magaz. p. 20. und *m. Beytr.*

Pag. 47. No. 78. *Auratus.*

Neuer Schaupl. der Nat. 3 B. p. 481. *Goldkäfer.*

Sebae Theſ. Tom. IV. t. 92. f. 30. Scar. *auratus* eu cornutus dictus: *Noſtras.*

Bergſträſsers Nomencl. p. 59. t. 10. f. 2. Nach ſeinen richtigen Bemerkungen gehöret des *Degeer* und *Geoffr.* von mir geſetzte Citatum nicht hieher. *Fabric.* Cetonia 4 aber bezeichnet den Scar. *Variabilis.* Nun iſt es begreiflich, warum derſelbe dieſen Käfer unter dem Namen *Variabilis* nicht hat.

Schaeff. Icon. t. 66. f. 4. der wahre *Auratus* Linn.

Fiſchers N. G. von Livland p. 130. No. 248. *Goldkäfer.*

Pag. 49. No. 79. *Variabilis.*

Bergſträſsers Nomencl. p. 14. t. 2. f. 5. der *grüne Goldkäfer.* (*Schaeff.* Icon. t. 50. f. 8.)

— — p. 15. t. 2. f. 6. der *groſse Olivenfarbige Goldkäfer:* f. 7. der *kleine.* (*Schaeff.* Icon. t. 26. f. 35.)

Dieſen hält Herr *Bergſtr.* für den eigentl. Scar. *Variabilis* Linn. wie auch *Fabric.* Cetonia 4.

Nach

Nach *Füeſsly* Magaz. p. 6. 7. des *Voetii* Scarab. *Viridi-coruſcus:* t. 1. f. 1. und f. 3. *metallicus.*

Indeſſen werden bey dieſer Art von Goldkäfern die *Geſchiechter* noch immer verwechſelt. Alle grünliche, weiſsgeflekte auf *Schäffers* Tab. XXVI und L, halten wir für die *Männchen*, und alle daſelbſt befindliche *Olivenfarbige* bräunliche für die *Weibchen.*

Pag. 50. No. 81. *Nobilis.*

Nach *Füeſsly* Magaz. Voetii Scar. *igneus* t. 4. f. 28. S. *m. Beytr.*

Fiſchers Naturgeſch. von Livland p. 130. No. 250. Goldkäfer *zwoote* Art: *Edelmann.*

Pag. 52. No. 86. *Rufipes* ***).

Der Herr Staatsrath *Müller* hat im Prodr. Zool. Dan. No. 469. Linn. *Rufipes*, und alſo bleibt ſein *Gagates* No. 476. ein *neuer.* Eine genauere Vergleichung beyder hätte michs lehren können.

Pag. 53. No. 37. iſt abgebildet.

Pag. 54. No. 4. *Furciger* Voetii f. 102. nach *Füeſsly* Mag. p. 32. Fabric. Scar. *Oromedon.* Cf. p. 56. No. 14.

Pag. 55. No. 5. Voetii *Elephas* f. 103. und Tubicen f. 104. nach *Füeſsly* Mag. p. 33. Scar. *Jaſon* Fabricii No. 10. — S. *m. Beytr.* p. 57. No. 18.

Alſo nicht *Elephas* Fabricii. Vielleicht aber iſt Voetii *Tubicen* f. 104. Fabricii Scar. *Chorinaeus* No. 5.

Pag. 55. No. 7. *Javanus* Voetii nach *Füeſsly* Magaz. p. 34. Linnei Sc. *Bilobus* p. 11. No. 12.

Pag. 55. No. 8. 9. Voetii *Taurus volans* f. 109. et Taur. vol. *coruſcans* f. 110. nach *Füeſsly* Magaz. p. 34. Linnei Scar. *Atlas* p. 7. No. 6.

Pag.

Pag. 55. No. 13. Voetii Trid. *hiſpidus* f. 116. nach *Füeßly* Magaz. p. 38. Fabricii Sc. *Antaeus* No. 23. *S. m. Beytr.* p. 58. No. 25.

Pag. 56. No. 14. *Oromedon* Fabricii nach *Füeſsly* Magaz. p. 32. Voetii *Furciger* f. 102. — S. *m. Beytr.* p. 54. No. 4.

Pag. 56. No. 10. Voetii *Repandiroſtrum* f. 113. nach *Füeſsly* Magaz. p. 34. viel Aehnliches mit Scar. *Geryon* Fabric. No. 21. S. *m. Beytr.* p. 58. No. 24.

Pag. 56. No. 16. *Chorinaeus* Fabric. nach *Füeſsly* Mag. p. 33. Voetii Scar. *Tubicen* No. 21. S. m. *Beytr.* p. 55. No. 5.

Pag. 57. No. 18. *Jaſon* nach *Füeßly* Magaz. p. 33. Voetii *Elephas* f. 103. et *Tubicen* f. 104. S. *m. Beytr.* p. 55. No. 5.

Pag. 58. No. 24. *Geryon:* nach *Füeſsly* Magaz. p. 34. viel ähnliches mit Voetii Repandiroſtrum f. 113. S. *m. Beytr.* p. 55. No. 10.

Pag. 58. No. 25. Fabricii *Antaeus* nach *Füeſsly* Magaz. p. 38. Voetii Trid. *hiſpidus* f. 116. S. m. *Beytr.* p. 55. No. 13.

Pag. 61. No. 37. *Silenus:* nach *Füeſsly* Mag. p. 38. Voetii *Rhinomacer* minor f. 119. S. *m. Beytr.* p. 65. No. 3.

Pag. 61. No. 42. *Fabricii Faunus* No. 89. nach *Füeſsly* Magaz. p. 53. Copris *Jugifer* Voetii t. 24. f. 15.

Pag. 62. No. 45. Voetii *Cylindrus* f. 131. nach *Füeßly* Mag. p. 40. Linn. Scar. *cylindricus* p. 10. No. 11.

Pag. 62. No. 46. Voetii Scar. *Tuberoſus:* f. 132. nach *Füeſsly* Magaz. p. 40. An *Fabricii* Sc. *Jamaicenſis?* No. 37. S. *m. Beytr.* p. 67. No. 11.

Pag. 63. No. 49. Voetii *Fiſſidorſum* f. 126. nach *Füeſsly* Magaz. p. 39. Linn. Scar. *Didymus* p. 16. No. 19.

Pag. 63. No. 50. Voetii *Erectidorſum* f. 127. nach *Füeſsly* Mag. p. 39. *Fabricii* Scar. *Barbaroſſa* No. 35. S. *m. Beytr.* p. 67. No. 9.

Pag. 64. No. 57. *Scop.* Dubius fällt als ein *neuer* weg, weil es nach *Füeſsly* Magaz. p. 21. Voetii *Foeniſex americanus* f. 56. ſeyn ſoll. S. *m. Beytr.* p. 85. No. 70.

Pag. 65. No. 2. Voetii *Rhinomacer* minor f. 119. nach *Füeſsly* Magaz. p. 38. Fabricii Sc. *Silenus* No. 83. S. *m. Beytr.* p. 61. No. 37.

Pag. 67. No. 9. Fabricii *Barbaroſſa* No. 35. nach *Füeſsly* Magaz. p. 39. Voetii *Erectidorſum* f. 127. S. *m. Beytr.* p. 63. No. 50.

Pag. 67. No. 11. Fabricii *Jamaicenſis* No. 37. nach *Füeßly* Magaz. p. 18. An Voetii Scar. *Hiſpidolugubris* t. 5. f. 38? S. *m. Beyträge* p. 83. No. 6.

Pag. 70. No. 28. *Verticicornis* Fabricii No. 105. nach *Füeſsly* Magaz. p. 53. An Voetii *Coenobita* fuſcus? t. 25. f. 19.

Pag. 71. No. 2. Voetii *Scorticorium* f. 136. nach *Füeſsly* Magaz. p. 41. Linn. Sc. *Scaber* p. 24. No. 37.

Pag. 72. No. 5. 6. 7. Nach *Füeſsly* Magaz. p. 43. Linn. *Foſſor* p. 21. No. 31.

Pag.

Pag. 72. No. 8. Voetii *Errabundus* interp. f. 144. Nach *Füeſsly* Magazin p. 43. Linnei *Conſpurcatus* p. 23. No. 34.

Pag. 73. No. 11. Voetii *Naſoſpurcus* f. 147. nach *Füeßly* Magaz. p. 44. Linnei *Fimetarius* p. 21. No. 32.

Pag. 74. No. 15. *Geoffroae* nach *Füeſsly* Mag. p. 54. Voetii *Aethiops* Francofurthenſis t. 26. f. 28. Le Negre de Francfort; de Francforder Neger.

Pag. 76. No. 24. *Pellucidulus* nach *Füeſsly* Mag. p. 45. Voetii *Berolinenſis* f. 150.

Pag. 76. No. 26. Aeneus: Voetii Foeniſex viridis vernacula t. 7. f. 58. Aus Verſehen p. 85. No. 72. noch einmal aufgeführt: muſs alſo hier wegfallen.

Pag. 77. No. 30. *Marginatus*. S. *Füeſsly* Mag. p. 7. Zu dieſem alſo alle Citata von No. 193. p. 108. als *Drury* II. t. 32. f. 1. *Fabricii* Ceton. 15.

Pag. 77. No. 31. *Carbonarius* Voetii t. 3. f. 20. S. *Füeſsly* Magaz. p. 11.

Dieſen, ſagt Herr F. ſetzt Goeze unter die Scutellatos, da er doch nach Voets Abbildung und Beſchreibung kein Schildgen hat. Allein nicht ich, ſondern der Herr *Degeer* hat es gethan, deſſen Beſchreibung ich hingeſetzt habe. Er ſelbſt hat keine Abbildung davon gegeben; ſondern nur bey ſeinem den Voetiſchen zitirt. Wie leicht kann das Schildgen von dem Mahler vergeſſen ſeyn?

Pag. 78. No. 34. *Rubra Tigris* Voetii t. 1. f. 7. nach *Füeſsly* Magaz. p. 8. Fabricii *Cetonia olivacea*? No. 20.

Pag. 79. No. 30. Voetii *Folium mortuum* t. 2. f. 13. nach *Füeſsly* Magaz. p. 9. Fabricii *Cetonia*

fignata. App. p. 818. S. *m. Beytr.* p. 112. No. 220.

Pag. 80. No. 45. Voetii *Lugubris craſſus* t. 3. f. 21. nichts anders, als Linn. Scar. *Eremita* No. 74. S. *Füeſsly* Magaz. p. 12.

Pag. 81. No. 51. *Igneus* Voetii t. 4. f. 28. nach *Füeſsly* Magaz. p. 15. *Linnei* Sc. Nobilis No. 81.

Pag. 82. No. 56. *Hiſpidoſus* Voetii t. 4. f. 33. nach *Füeſsly* Magaz. p. 16. Linn. *Squalidus* No. 68.

Pag. 82. No. 57. *Talpa* Voetii nach *Füeſsly* Magaz. p. 16. Fabricii *Melolontha vittata* No. 40. S. *m. Beytr.* p. 106. No. 181.

Pag. 83. No. 60. *Hiſpido-lugubris* Voetii t. 5. f. 38. nach *Füeſsly* Magaz. p. 18. Fabricii *Jamaicenſis* No. 37. S. *m. Beytr.* p. 67. No. 11.

Pag. 83. No. 62. *Smaragdinus maior* Voetii t. 5. f. 40. nach *Füeſsly* Magaz. p. 18. Fabricii *Cetonia Chinenſis* No. 2. S. *m. Beytr.* p. 107. No. 188.

Pag. 83. No. 64. *Curſor maculatus* Voetii t. 5. f. 42. nach *Füeſsly* Magaz. p. 19. An Fabricii *Cetonia 8-punctata* No. 6? S. *m. Beytr.* p. 107. No. 190.

Pag. 84. No. 65. *Pullus maculoſus* Voetii t. 5. f. 44. nach *Füeſsly* Magaz. p. 20. der eigentliche *Lanius* Linnei No. 77.

Pag. 84. No. 67. *Hiſpido-vernalis* Voetii f. 50. nach *Füeſsly* Magaz. p. 21. Fabricii *Melolontha ruficornis* p. 33. No. 6.

Pag. 85. No. 70. *Foeniſex* amer. Voetii f. 56. nach *Füeſsly* Magaz. p. 21. Scop. Sc. *Dubius.*

Pag.

Pag. 85. No. 71. *Foenisf.* amer. coeruleus Voetii: eine Spielart des vorigen. S. *m. B.* p. 64. No. 57. fällt weg.

Pag. 85. No. 72. fällt weg. S. *m. B.* p. 76. No. 26. *Aeneus* Degeerii.

Pag. 86. No. 74. *Junius amer.* Voetii f. 60. nach *Füeſsly* Magaz. p. 22. Fabricii *Melol. vittata* App. p. 819. S. *m. B.* p. 112. No. 22. fällt weg.

Pag. 86. No. 75. *Gracilipes* Voetii f. 61. nach *Füeſsly* Mag. p. 22. An Fabricii Melol. *Sylvicola* No. 34?

Pag. 86. No. 76. *Murrinus diſcolor* Voetii f. 62. nach *Füeßly* Magaz. p. 22. Fabricii *Cetonia ſplendida* No. 23. S. *m. B.* p. 109. No. 200.

Pag. 87. No. 78. *Nov-eboracus viridis* Voetii f. 66. nach *Füeſsly* Magaz. p. 23. An Fabricii *Melol. bicolor* No. 13? S. *m. B.* p. 102. No. 159.

Pag. 87. No. 79. nach *Füeſsly* Magaz. p. 23. einerley mit Linn. *Agricola* No. 58.

Pag. 88. No. 82. nach *Füeßly* Magaz. p. 24. An Fabricii *Melol. rufa* No. 22? S. *m. B.* p. 103. No. 167.

Pag. 88. No. 83. nach *Füeßly* Magaz. p. 24. einerley mit Linnei Scar. *Farinoſus* No. 64.

Pag. 88. No. 85. nach *Füeßly* Magaz. p. 25. nicht Linn. *Farinoſus*, ſondern Fabric. *Melol. farinoſa* No. 31. S. *m. B.* p. 42.

Pag. 88. No. 86. *Mus niger* V. nach *Füeſsly* Magaz. p. 25. *Fabric. Melol. Vrſus* App. p. 818. S. *m. B.* p. 112. No. 219.

Pag. 89. No. 87. *Mus cinereus* V. f. 75. nach *Füeßly* Magazin p. 25. Fabricii *Melol. mutabilis* No. 36. S. *m. B.* p. 105. No. 177.

Pag. 89. No. 92. *Tuberculus* V. f. 80. nach *Füeßly* Magaz. p. 26. Fabric. *Melol. melanocephalus* No. 21. S. *m. B.* p. 103. No. 166.

Pag. 90. No. 93 *Aurilinea* V. f. 81. nach *Füeßly* Magaz. p. 26. Linn. *Lineola* S. *m. B.* p. 32. No. 53.

Pag. 91. No. 98. *Vnungulus* V. f. 86. nach *Füeßly* Magaz. p. 28. An Fabricii *Melol. argentea* No. 32? S. *m. B.* p. 104. No. 172.

Pag. 91. No. 99. *Vnungulus longipes* V. f. 87. S. *Bergsträßers* Nomencl. p. 84. t. 13. f. 8. der *Langfuß.*

Nach *Füeßly* Magaz. p. 29. An Fabric. *Melol. craſſipes?* App. p. 818. S. *m. B.* p. 112. No. 217.

Pag. 93. No. 108. lies ſtatt Scarabaeoïdes — *Derneſtoïdes.*

Pag. 93. No. 109. *Berolinenſis* V. f. 150. nach *Füeßly* Magaz. p. 45. Sulzeri *pellucidulus.* S. *m. B.* p. 76. No. 24.

Pag. 94. No. 114. *Oblongus.* Cf. *Fabric.* Mantiſſ. p. 209. No. 67.

Pag. 96. No. 126. *Bipunctatus.* S. *Oekonom. Nachr.* der patriot. Geſellſch. in Schleſ. 4. B. p. 199. t. 6. f. 3.

Pag. 105. No. 175. *Sylvicola* Fabr. An Voetii *gracilipes? Füeßly* Magaz. p. 22.

Pag. 106. No. 181. *Vittatus* Fabr. iſt Voetii *Talpa: Füeßly* Magaz. p. 16.

Pag.

Pag. 107. No. 188. nach *Füeſsly* Magaz. p. 18. Voetii *Smaragdinus* maior t. 5. f. 40.

Pag. 107. No. 190. *8-punctatus* Fabr. nach *Füeſsly* Magaz. p. 19. An Voetii *Curſor maculatus?* t. 5. f. 42. S. *m. B.* p. 83. No. 64.

Pag. 109. No. 200. nach *Füeſsly* Mag. p. 22. Voetii *Murrinus diſcolor.* S. *m. B.* p. 86. No. 76.

Pag. 112. No. 217. Nach *Füeſsly* Mag. p. 29. An Voetii *Vnungulus longipes?* S. *m. B.* p. 91. No. 99.

Pag. 112. No. 219. Nach *Füeſsly* Magaz. p. 25. Voetii *Mus niger.* S. *m. B.* p. 88. No. 86.

Pag. 112. No. 222. gehört zu Voetii f. 60. S. *m. B.* p. 86. No. 74.

* * *

Neue Käferarten aus Voet, Schaeffer, Seba und andern neuern Schriftſtellern.

Voet.

Tab. 24. f. 11. *Copris* novus Eboracus; le Bouſier de la nouvelle York.

Füeſsly Mag. p. 51.

Linn. Muſ. L. V. p. 9. No. 7. eine Spielart des Scar. *Mimas.*

Tab. 24. f. 12. *Copris* Curacoënſis.

Füeſsly Mag. p. 52.

Tab. 24. f. 13. *Copris* Planiceps; le Bouſier à tête mince.

Füeſsly Magaz. p. 52.

Tab. 24. f. 21. *Coenobita* niger.

Füeſsly Magaz. p. 53

Tab. 24. f. 22. *Coenobita* quadratus.

An Variatio *Nuchicornis* ?
Füeſsly Mag. p. 54.

Tab. 24. f. 23. *Copris* luteus orientalis.
Füeſsly Mag. p. 54.
Fabric. Gen. Inſ. c. *Mantiſſa* p. 209. Scar. *Scabroſus.*

Tab. 26. f. 29. *Ligiceps* niger occid. la Bêche-tête occid.
Füeſsly Magaz. p. 54.

Tab. 26. f. 30. *Ligiceps Turca.*
Füeſsly Magaz. p. 55.

Tab. 26. f. 33. *Ligiceps* Berbicaeus (Mas).

Tab. 27. f. 34. (*Foemina*).
Füeſsly Magaz. p. 56.

Tab. 27. f. 35. *Biſpinatus.*
Füeſsly Magaz. p. 56. 57. Auf die Voetiſche K. f. 33. 341 351. paſst mehr oder weniger Linn. Beſchreibung von Scar. *Moloſſo.*

Tab. 27. f. 36. *Stercoreus lividus.*
Füeſsly Mag. p. 57.

Tab. 27. f. 38. *Capito.*
Füeſsly Mag. p. 58.

Tab. 28. f. 42. *Dorſoviridis.*
Füeſsly Mag. p. 58.

Tab. 28. f. 43. *Caribaeus.*
Füeſsly Mag. p. 59.

Tab. 28. f. 44. *Paramaribous maculoſus.*
Füeſsly Magaz. p. 60.

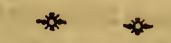
Tab. 28. f. 45. *Paramar. dorſoviridis.*
Füeſsly Mag. p. 60.

Tab.

Tab. 28. f. 46. *Paramaribous dorſopurpureus.* Füeſsly Mag. p. 61.

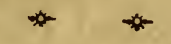
Tab. 28. f. 47. *Paramar. verſipellis.* *Füeſsly* Magaz. p. 61.

Tab. 28. f. 48. *Paramar. flavipellis.* *Füeſsly* Magaz. p. 61.



Sebae Theſ. Tom. IV.

Tab. 88. f. 3. *Scarabaeus* etc.
Tab. 88. f. 9. f. 19. f. 28. f. 30.
Tab 90. f. 1. 2. f. 5. 6.
Tab. 91. f. 4. 5.
Tab. 92. f. 37.
Tab. 93. f. 29.
Tab. 96. f. 26. f. 27.
Elende Beſchreibungen.



Schaefferi Icon.

Tab. 5. f. 1. *Scar.* etc. *Maulwurfskäfer.*
Tab. 23. f. 1.
Tab. 63. f. 1.
Tab. 63. f. 5. *Copris* etc. *Aftermaulwurfskäfer.*
Tab. 74. f. 3. *Scarab.* etc.
Tab. 74. f. 6.
Tab. 144. f. 5. 6. 7. 8.
Tab. 151. f. 4.
Tab. 201. f. 1. 2. *Copris.*
Tab. 202. f. 4.
Tab. 222. f. 3.
Tab. 259. f. 6.

✲ ✲ ✲

Fabricii Gen. Inſ. c. *Mantiſſa* p. 209-211.

No. 102 - 2. Scarab. *Vitulus:* in *Auſtria.*

No. 35 - 36. Melolontha *variabilis atra:* in *Amerboreali.*

No. 39 - 40. Melol. *Lynx:* ad Cap. B. S.

No. 39 - 40. Melol. *crinita:* ad C. B. S.

No. 20 - 21. Cetonia *trilineata:* ad. C. B. S.

✲ ✲ ✲

Nov. Comm. Acad. Sc. Imper. *Petropol.* Tom. XIV. Tab. 24. f. 1. (Laxmann.)

Scarabaeus bimaculatus, der *Ruſſiſche Zweyflek.*

Copris ſcutellatus, muticus, nitidus: elytris rubris; *maculis duabus nigris.*

✲ ✲ ✲

Ein neues *Mittelgeſchlecht* zwiſchen *Scarabaeus* und *Lucanus.*

VOETII *Cupes* p. 48.

Tab. 29. f. 1. *Sacharobarba;* f. 2. Sachar. *ruber;* Scarabé de Sucre.

Neue Geſchlechter.

Gen. VIII. *Coprioïdes.*
Gen. XI. *Asbolus.*
Gen. XII. *Pſeudocupes.*

Anmerkung.

Linn. *Lucanus* bey Voet *Silpha.*
— *Silpha* — *Pollinctor.*
— *Carabi et Cicina* — *Bupreſtis.*

Füeſsly Magaz. p. 62 - 66.

Pag.

✻ ✻ ✻

Pag. 117. *Lucanus.*

Voet Scarab. Gen. IV. Silpha; Cerf-volant; Hartetorren.

Sebae Thes. Tom. IV. t. 89. f. 5-7. Metamorphosis.

Pag. 118. No. 1. *Cervus.*

Bergsträsers Nomencl. I. p. 18. No. 1. 2. 3. t. 3. f. 1. 2. 3. der *Hirschschröter* t. 4. f. 1. in fliegender Stellung.

Voet Scar. gen. IV. *Silpha* p. 49. No. 1. t. 29. f. 1. *Cervus volans maior.*

Sebae Thes. Tom. IV. t. 87. f. 23. 24. — t. 88. f. 12.

Füeßly Magaz. p. 63.

Pag. 120. B. *Foemina.*

Bergsträsers Nomencl. I. p. 25. No. 2. 3. t. IV. f. 2. 3. der *Kneipschröter*, *Dammschröter.*

Voet Scar. *Silpha* t. 29. f. 2. Cervus volans maior: An *Foemina?*

Sebae Thes. Tom. IV. t. 88. f. 20. Scar. ater *forcipatus* t. 89. f. 8. Species diversa.

Füeßly Mag. p. 63.

Pag. 121. No. 2. *Capreolus.*

Voet t. 29. f. 3. (*Mas:*) *Capreolus volans minor.*

— — f. 4. (*Foemina.*)

Pag. 122. No. 6. *Parallelopipedus.*

Bergsträsers Nomencl. p. 3. t. 1. f. 3. das *Männchen;* f. 4. das Weibchen — *Balkenschröter.*

— — p. 40. t. 8. f. 2. vergl. t. 1. f. 4. der *unterbrochene Schröter*, oder das *Weibchen des Parallelopip.*

Lucanus *infractus* etc.

Voet

Voet t. 30. f. 7. *Cervus volans niger* ex America. *Füeſsly* Magaz. p. 64.

Pag. 123. No. 7. *Caraboïdes.*
Voet t. 30. f. 8. *Cervus volans coeruleus.*
Füeßly Mag. p. 64.

Zwey *neue* Luc. im Voet.

1. *Cervus volans Americanus* t. 30. f. 5. *Füeſsly* Mag. p. 63. *Fabricii* Luc. *Elaphus* No. 3.
2. Cervus *Teſſerarius;* le *Cerf à Livrée* t. 30. f. 6. *Füeßly* Mag. p. 64.

Ein *neuer Ruſſiſcher Luc.*

Lucanus *apterus*, der *ungeflügelte Feuerſchröter.* *Novi Comm.* Ac. Sc. Imper. *Petrop.* Tom. XIV. p. 594. t. 24. f. 2. a *Mas.* b *Foemina.* (*Laxmann.*)

Lucanus *apterus*; ater; thorace ſcutellato; *elytris connatis*, gibbis, antennis clavatis, clava ſolidiuſcula.

In Ruſſiae auſtralis apricis ſub terra; *medium genus* inter *Scarabaeos et Lucanos.*

Pag. 125. *Dermeſtes.*
Voet Scar. gen. VII. *Dermeſtes* p. 56. Scarabé des Cadavres; Huidetorren.
Dict. des Anim. Tom. II. p. 116. No. 23. — Le Scarabé Diſſequeur.
Titii Lehrb. der Naturgeſch. p. 351. *Spekkäfer.*
Neuer Schauplatz der Natur 4 B. p. 545. *Kleinkäfer.*
Fiſchers N. G. von Livland p. 131.
Fabric. Gen. Inſ. c. *Mantiſſa* p. 12.

Pag.

Pag. 127. No. 1. *Lardarius.*
Neuer Schaupl. der Nat. 4 B. p. 545. deſſen Larve und der Käfer ſogar in *Bleyzukker*, Sacch. Saturni.
Dict. des Anim. Tom. II. p. 23.
Voet p. 57. t. 31. f. 1. *Salpa;* le Scarabé de Morue ſéche; de Stokviſtor.
Fiſchers Naturgeſch. von Livland p. 131. No. 251. *Spekkäferchen.*

Pag. 128. No. 2. *Elongatus.*
Neuer Schauplatz der Natur 4 B. p. 546.

Pag. 128. No. 3. *Vndatus.*
Neuer Schauplatz der Natur 4 B. p. 546.
Dict. des Anim. Tom. II. p. 23.

Pag. 128. No. 4. *Pellio.*
Neuer Schaupl. der Nat. 4 B. p. 546.
Dict. des Anim. Tom. II. p. 23.

Pag. 129. No. 5. *Capucinus.*
Neuer Schaupl. der Nat. 4 B. p. 546.

Pag. 130. No. 6. *Muricatus.*
Neuer Schaupl. der Nat. 4 B. p. 547.

Pag. 130. No. 7. *Typographus.*
Neuer Schauplatz der Natur 4 B. p. 547.
Oekon. Nachr. der patriot. Geſ. in Schleſ. 4 B. p. 78. t. 6. f. 1.

Pag. 131. No. 8. *Chalcographus.*
Neuer Schaupl. der Nat. 4 B. p. 547.

Pag. 131. No. 9. *Micrographus.*
Neuer Schaupl. der Natur 4 B. p. 547.

Pag. 131. No. 10. *Polygraphus.*
Neuer Schaupl. der Nat. 4 B. p. 547.

Fabric.

Fabric. Gen. Inſ. c. *Mantiſſa* p. 211. No. 3. 4. BOSTRICHUS *polygraphus:* nigricans; elytris glaucis obtuſiuſculis.

Pag. 132. No. 11. *Piniperda.*
Neuer Schaupl. d. N. 4 B. p. 547.

Pag. 133. No. 12. *Domeſticus.*
Neuer Schaupl. d. N. 4 B. p. 548.
Grab des Abergl. I. p. 207. *Todtenuhr.*

Pag. 134. No. 13. *Violaceus.*
Neuer Schaupl. d. N. 4 B. p. 548.
Beckmanns phyſik. Bibl. 7 B. p. 285. Auf den Blumen häufig: im Aaas aber gehet die *Verwandlung* vor ſich.

Pag. 136. No. 18. *Murinus.*
Voet t. 31. f. II. *Cadaverulentus*; le Cherche Charogne; de Krengenzoeker. (*Foemina.*) f. III. (Mas) *Nervicaptor;* l' epluche Tendon; de Peezenpluizer.
Fiſchers Naturgeſch. von Livland p. 131. No. 252. *Mäuſekäferchen.*

Pag. 137. No. 19. *Paniceus.*
Neuer Schaupl. d. N. 4 B. p. 548.

Pag. 139. No. 24. *Pulicarius.*
Dict. des Anim. Tom. II. p. 119.

Pag. 140. No. 29. *Surinamenſis.*
Neueſte Entdekk. im Ruſſ. Reich I. p. 417.

Pag. 143. No. 11. *Scolytus.*
Hierbey Schäffers t. 112. unrichtig zitirt.
S. *Beckmanns* phyſik. oekonom. Bibl. 8 B. p. 4.
Pag. 143. No. 12. *Scolytus Geoffroi.*
Hierbey der Geoffr. unrichtig angeführt. S. *Beckmann* l. c. p. 4.

Pag.

Pag. 152. No. 2. *Ciſtela faſciata*, füglicher unter Byrrhus *Pilula* p. 170.

* * *

I. Im Append. zu *Schaeff.* Elem. entomol. t. 138. f. 1. 2. ein neues *Mittelgeſchlecht:* Dermeſtoïdes, *Afterſpekkäfer.* S. Icon. t. 220. f. 4. a b.

II. In *Fabricii* gen. Inſect. cum *Mantiſſa* p. 210. einige *neuen* Arten ſeiner *neuen* Geſchlechter.

A) BOSTRICHUS 1) *flavicornis*, 2) *minutus.*
B) ANORIUM 1) *flavipes.*
C) BRUCHUS 1) *gibboſus*, 2) *marginalis.*
D) ELOPHORUS 1) *nubilus.*
E) TRITOMA 1) *dubia.*
F) IPS 1) *faſciata*, 2) *picea*, 3) 4. *guttata.*

* * *

Pag. 155. *Ptinus.*
Fabric. Gen. Inſ. c. *Mantiſſa* p. 18. gen. 15.
Fiſchers Naturgeſch. von Livl. p. 131. *Bohrkäfer.*

Pag. 157. No. 4. *Imperialis.*
Beckmanns phyſ. ökon. Bibl. 8 B. p. 1. In der Schweiz gemein.

Pag. 158. No. 5. *Fur.*
Fiſchers Naturgeſch. von Livland p. 131. No. 254. der *Kräuterdieb.*

Pag. 161. *Hiſter.*
Voet Gen. VI. p. 54. Scarabés carnaſſiers; Slindtorren.
— *Hiſtrio* gen. IX. p. 59. Bouſier farceur; Kluchts Speelers.
Titii Lehrbegr. der N. G. p. 351. *ſchwarze Spekkäfer.*
Fabric. gen. Inſ. c. *Mantiſſa* p. 10. gen. 7.

Pag.

Pag. 161. No. 1. *Maximus.*

Voet p. 56. t. 31. f. 7. 8. *Hister* Berbicaeus maior et minor; le grand et le petit Devoreur des Berbices.

Pag. 161. No. 2. *Maior.*

Voet p. 56. t. 31. f. 6. *Hister* maior; le grand Devoreur; de groote Verslinder.

Pag. 161. No. 3. *Vnicolor.*

Voet t. 31. f. 5. Dilacerator; le Dechireur; de Scheurder.

Pag. 163. No. 5. *Bimaculatus.*

Voet t. 31. f. 1. *Hister;* le Devoreur.

— f. 2. *Dilaniator;* le Depeceur; de Ryter.

Viel ähnliches mit *Coprioïdes* t. 32. f. 1. 2. *Bovisequus* maior et minor.

Pag. 163. No. 6. 4-*maculatus.*

Voet p. 55. t. 31. f. 3. *Direptor* (Mas); le Destructeur; de Vernielder.

— f. 4. *Comedo* (Foemina); le Glouton; de Vraat.

VOETII NEUE HISTRIONES.

Tab. XXXII. f. 1. *Veterator.*
— — f. 2. *Nebulo.*
— — f. 3. *Vulpecula.*
— — f. 4. *Minus.*
— — f. 5. *Vafer.*

Pag. 164. *Gyrinus.*

Catholicon G. p. 377.

Fabric. Gen. Inf. c. Mantissa p. 69. gen. 66.

Pag.

Pag. 166. No. 1. *Natator.*
Samml. aller Reiſen, Gött. II. p. 108.
Bergſträſers Nomencl. I. p. 43. t. 8. f. 8. der *Taumler*, oder *Schwimmer; Drehkäfer.*

Pag. 167. *Byrrhus.*
Fabric. Gen. Inſ. c. *Mantiſſa* p. 15. gen. 12.

Pag. 168. No. 1. *Scrophulariae.*
Bergſträſers Nomenclat. I. p. 68. t. 11. f. 9. 10. das *geſprenkelte Käferchen*, oder der *Braunwurznager.*
Schaeff. Icon. (nicht t. 146.) ſondern t. 176. f. 4.

Pag. 170. No. 3. *Verbaſci.*
Bergſträſers Nomencl. I. p. 70. t. 11. f. 11. 12. der *Wollkrautfreſſer.*

Pag. 170. No. 4. *Pilula.*
Im Braunſchweigiſchen *Bohnenbökke*, weil ſie in den groſsen Saubohnen wohnen, ſich aber ſo durchbohren, daſs der Keim der Bohne nicht verlezzet wird, wenn ihrer auch zehn bis zwölfe in einer Bohne ſtekken.

Pag. 172. *Silpha.*
Voet Gen. V. p. 52. *Pollinctor.* Les Enterre-Taupes; Mollebegravers.
Onomat. hiſt. nat. P. 7. p. 97. 98. *Todtengräber.*
Titii Lehrbegr. der N. G. p. 351.
Fabricii Gen. Inſ. c. *Mantiſſa* p. 26. gen. 22.
Fiſchers Naturgeſch. von Livland p. 131. *Todtengräber.*

Pag. 173. No. 1. *Germanica.*
Voet p. 54. t. 30. f. 5. *Pollinctor* niger germanicus.
Onomat. hiſt. nat. P. 7. p. 100. der *gröſste Trauergräber.*

Bergſträſers Nomencl. I. p. 62. t. 10. f. 8. 9. der *größte ſchwarze Todtengräber* (Männchen).

— — — t. 11. f. 1. *das Weibchen des größten Todtengräbers.*

Pag. 174. No. 2. *Veſpillo.*

Voet p. 53. t. 30. f. I. III. *Pollinctor* vulgaris maior et minor.

— — f. II. *Pollinctor* Orientalis. Blos in der Gröſse von jenem verſchieden.

Onomat. hiſt. nat. P. 7. p. 103. der *Biſamkäfer.*

Bergſträſers Nomencl. I. p. 10. No. 14. t. 1. f. 14. der Biſamkäfer.

Pag. 176. No. 4. *Bipuſtulata.*

Onomat. hiſt. nat. P. 7. p. 99.

Pag. 176. No. 5. *4-puſtulata.*

Onomat. hiſt. nat. P. 7. p. 102. der *Aaskäfer mit vier Flekken.*

Pag. 177. No. 7. *Americana.*

Onomat. hiſt. nat. P. 7. p. 98.

Pag. 178. No. 11. *Littoralis.*

Onomat. hiſt. nat. P. 7. p. 100.

Bergſträſers Nomencl. I. p. 24. No. 6. t. 3. f. 6. *Uferkäfer.*

Schaeff. Icon. t. 75. f. 5. Peltis 4; 4ter *Geiferkäfer.*

Fiſchers Naturgeſch. von Livl. p. 131. No. 256. *Uferkäfer.*

Pag. 179. No. 12. *Atrata.*

Onomat. hiſt. nat. P. 7. p. 98. der *glänzend-ſchwarze Todtengräber.*

Pag. 180. No. 13. *Thoracica.*

Onomat. hiſt. nat. P. 7. p. 103.

Beck-

Beckmanns phyſik. oekonom. Bibl. 8 B. 1 St. p. 5.
Bergſträſers Nomencl. I. p. 23. No. 5. t. 3. f. 5. der *Schildträger.*

Pag. 181. No. 14. *Quadripunctata.*
Onomat. hiſt. nat. P. 7. p. 101. der *Aasköfer mit vier Punkten auf dem Rükken.*
Schreber nov. ſpec. Inſ. No. 2. f. 5.
Bergſträſers Nomencl. I. p. 24. No. 7. t. 3. f. 7. das *Vierpunkt.*

Pag. 182. Lin. 2. Dan. St. *Hans-Orm:* ein Drukfehler und Verſehen, und gehöret in Müll. Zool. Dan. Prodr. zu No. 581. *Lampyris* Noctiluca.

Pag. 182. No. 16. *Rugoſa.*
Onomat. hiſt. nat. P. 7. p. 102.
Neueſte Entdekk. im Ruſſ. Reich I. p. 417.
Bergſträſers Nomencl. I. p. 23. No. 4. t. 3. f. 4. der *Runzelkäfer.*

Pag. 183. bey dem Citato *Degeer* etc.
Bergſträſers Nomencl. I. p. 56. t. 9. f. 8. Silpha *Pellaeocephalos*, der *Braunkopf;* aber nicht *Rugoſa* Linn. der bey dem Degeer l. c. Tenebrio rugoſa heiſſet. Hieher zu dem Pellaeocephalos gehöret auch des Geoffr. B. *chiffonné.*

Pag. 184. No. 18 *Obſcura.*
Onomat. hiſt. nat. P. 7. p. 101.
Sebae Theſ. Tom. IV. t. 92. f. 39.
In dieſer hab' ich am 2ten May 1777. den *Gordius* Seta gefunden, den er im Weingeiſt durch den After halb von ſich gab und abdrükte; die übrige Hälfte fand ich bey der Sektion im Leibe.

Pag. 184. No. 19. Ferruginea.
An *Voetii* Tab. 40. f. 1?
Onomat. hiſt. nat. P. 7. p. 99.

Pag. 185. No. 21. *Groſſa.*
Bergſträſsers Nomencl. I. p. 57. t. 9. f. 10.
Silpha groſſula, das *dikrunde Aaskäferchen:* weicht nur von Groſſa in der Gröſse ab.

Pag. 185. No. 22. *Oblonga.*
Bergſträſsers Nomencl. I. p. 57. t. 9. f. 9.
Silpha punctata, der *punktirte Aaskäfer.*

Pag. 187. No. 29. *Depreſſa.*
Onomat. hiſt. nat. P. 7. p. 99. der *Todtengräber mit plattem Leibe.*

Pag. 190. No. 1. *Specioſa.*
Syſtemat. Lehrb. über die 3 Reiche der Natur 1 B. p. 367. t. 18. f. 3. *Trauergräber.*

Pag. 190. No. 2. *Humator.*
Voet p. 54. t. 30. f. IV. *Pollinctor niger.*
Schaeff. Icon. t. 218. f. 1. *Silpha* 2da.
Bergſträſsers Nomencl. I. p. 64. t. 10. f. 9. der *mittlere Todtengräber.*

Pag. 190. No. 3. *Contuſa.*
Mit ſtumpfen; muſs heiſsen *gedrükten* Flügeldekken.
Bergſträſsers Nomencl. I. p. 65. t. 11. f. 1. der *platte Aaskäfer.*

Pag. 191. No. 5. *Clavipes.*
Bergſträſsers Nomencl. I. p. 66. t. 11. f. 3. der *Keulſchenkel.*
Müllers Zool. Dan. Prodr. p. 64. No. 594.
PELTIS *femorata*, den ich p. 197. No. 35. unter den neuen angeführt habe. Herr Prof. *Bergſtr.* hält

hält ihn mit Grunde mit dieſem Clavipes für einerley, und Herr Staatsr. *Müller* hat mirs ſchriftlich beſtätiget.

Voet t. 32. 1 *B.* gen. XI. *Asbolus* No. 1. *Cham.*

Pag. 191. No. 6. *Appendiculata.*

Voet Scar. gen. X. *Pſeudopelta* t. 32. f. α 1. α 2. *Oſſuarius* (Foem. et Mas); Faux-Scarabé à écuſſon; le Rongeur d'os (Baſtard Schildtorren); Beenenkluiver.

Pag. 193. No. 14. *Tomentoſa.*

Bergſträſsers Nomencl. I. p. 57. t. 9. f. 11. der *rauche Aaskäfer.*

Pag. 197. No. 35. *Femorata.*

Sicher *Sulzers* Clavipes No. 5.

* * *

Neue Silphen.

Voet.

t. 40. infra f. 1. 2. Cf. *Schaeff.* Icon. t. 40. f. 7.

Schaeff. Icon.

t. 75. f. 3. 5. *Peltis* etc.

Sebae Theſ. Tom. IV.

t. 88. f. 29. t. 93. f. 30. t. 95. f. 22. t. 96. f. 25. Veſpillo Talparum.

Fabric. gen. Inſ. c. *Mantiſſa* p. 214.

1. Silpha *marginalis;* 2. *lunata.* 3. Nitidula *obſcura;* 4. *bicolor;* 5. *haemorrhoïdalis.*

* * *

Pag. 200. *Caſſida.*

Titii Lehrbegr. der N. G. p. 351.

Dict. des Anim. Tom. II. p. 119. Tom. IV. p. 402. Tortue; Testudinarius.

Fabric. Gen. Inf. c. *Mantiſſa* p. 30. gen. 26.

Pag. 201. No. 1. *Viridis.*

Friſchii Citatum gehört nach Hn. Staatsr. *Müllers* mündlicher Verſicherung zu Nebuloſa. S. *Fiſchers* Naturgeſch. von Livl. p. 132. No. 258. *Grünſchild.*

Pag. 202. No. 3. *Nebuloſa.* 3te Lin. muſs es wie bey No. 4. vor der Faun. Fridr. heiſsen: (Otto Friedr.)

Viridis und Nebuloſa ſollen doch nach Hrn. Staatsr. *Müllers* Verſicherung verſchiedene Gattungen ſeyn, wie er glaubt durch ſeine Definitionen erwieſen zu haben.

Pag. 206. No. 17. *Groſſa.*

Syſtem. Lehrb. über die 3 Reiche der Nat. I. p. 372. t. 18. f. 4. der *ſchwarzpunktirte Schildkäfer.*

Pag. 210. No. 2. *Perforata.*

Fabric. Gen. Inf. c. Mant. p. 219. No. 11. 12.

* * *

Neue Caſſida.

C. *Suturalis. Fabric.* Gen. Inf. p. 219. No. 7. 8.

Pag. 213. *Coccinella.*

Titii Lehrbegr. der. N. G. p. 351. *kleiner runder Blattkäfer.*

Oekon. Nachr. der patriot. Geſ. in Schleſien 4 B. p. 250.

Dict. des Anim. Tom. IV. p. 92. Scarabé d'un Ver à ſix jambes: ennemi des Pucerons.

Fiſchers N. G. von Livland p. 132. *Sonnenkäfer.*

Fabric. Gen. Inf. c. Mant. p. 29. Gen. 25.

Pag.

Pag. 216. No. 7. 2-*punctata.*
Hollaar Inſ. t. 5. f. 3. (Naturforſch. 9 St. p. 222.)
Fiſchers Naturgeſch. von Livl. p. 132. No. 259. *Sonnenkäfer* mit zween Punkten: *Zweypunkt.*

Pag. 219. No. 16. 7-*punctata.*
Hollaar Inſ. t. 4. f. 8. (Naturf. 9 St. p. 223.)
Bergſträſers Nomencl. I. p. 53. t. 9. f. 7. der *Siebenpunkt.*
Fiſchers N. G. von Livland p. 132. No. 260. *Sonnenkäfer* mit ſieben Punkten: *Siebenpunkt.*

Pag. 220. No. 16. 9-*punctata.*
Fiſchers N. G. von Livl. p. 132. No. 261. *Sonnenkäfer* mit neun Punkten: *Wacholderwurm; Neunpunkt.*

Pag. 221. No. 17. 10-*punctata.*
Fiſcher ib. p. 233. No. 262. *Zehnpunkt.*

Pag. 222. No. 21. 14-*punctata.*
Fiſcher ib. no. 263. Sonnenkäfer mit 14 tropfartigen Punkten; *Vierzehntropf; Weidenkäfer.*

Pag. 229. No. 38. *Oblongo-guttata.*
Bergſträſers Nomencl. p. 52. t. 9. f. 6. der *Langtropf.*

Pag. 232. No. 43. 4-*puſtulata.*
Bergſträſers Nomencl. p. 52. t. 9. f. 5. der *Vierfleck.*

Pag. 234. No. 48. *Pantherina.* 3 Lin. Ager-Höne etc. muſs hier wegfallen, und gehöret zu p. 215. als das Nomen gener.

Pag. 239. No. 18. *Ocellata.*
Martini allgem. Geſch. der N. IV. p. 70. *Augenkäfer; Sibiriſcher Argusſonnenkäfer.*

Pag. 240. No. 19. diese 4-punctata ist einerley mit *Mülleri* Marginella, wie mich der Herr Staatsr. versichert hat.

Pag. 241 No. 24. 8-*guttata.*
Bergsträssers Nomencl. I. p. 51. t. 9. f. 4. der *Achtflek*; p. 52. wird meine Vermuthung bestätiget.

Pag. 242. No. 32. b. *Fasciata* Mülleri, von der 2-pustulata Linn. ganz verschieden. Ich habe nur auf den Linn. hingewiesen, meinen Zweifel anzuzeigen.

a und b bedeutet nichts weiter, als dass diese noch unter einer Hauptzahl, als hier 32, fortlaufen sollten, weil sie in der Handschr. vergessen waren. Keine Varietäten.

Pag. 247. No. 5. 15-*guttata.*
Fabric. Gen. Inf. c. Mant. p. 217. No. 38. 39.

* * *

Neue Kozzinellen.

1. Coccinella *transverse-punctata.*
Oekon. Nachr. der patriot. Gesellsch. in Schlesien 4 B. p. 250. t. 6. f. 3.
2. C. *vnifasciata. Fabric.* Gen. Inf. c. Mant. p. 216. No. 5. 6.
3. C. *flexuosa: Fabr.* ib. p. 217. No. 7. 8.
4. C. 7-*maculata. Fabr.* ib. No. 13. 14.
5. C. *haemorrhoidalis. Fabr.* ib. p. 218. No. 43. 44.
6. C. *variabilis. Fabr.* ib. No. 45. 46.
7. C. 12-*pustulata. Fabr.* ib. No. 49. 50.

An-

✻ ✻ ✻

Anmerkung.

Aus der groſsen Menge von *Kozzinellen* und *Chryſomelen* in *Schaeff.* Icon. hab' ich mich nicht herausfinden können. Sollten es wohl lauter *wirklich verſchiedene Arten* ſeyn?

✻ ✻ ✻

Pag. 248. *Chryſomela.*

Titii Lehrb. der Naturgeſch. p. 351. *Eyförmiger Blattkäfer.*

Dict. des Anim. Tom. I. p. 627.

Fabric. Gen. Inſ. c. Mant. p. 28. gen. 24.

Fiſchers Naturgeſch. von Livland p. 133. *Goldhähnlein.*

Pag. 251. No. 4. *Göttingenſis.*

Beckmanns phyſik. ökon. Bibl. 7 B. p. 286.

Fiſchers N. G. von Livland p. 133. No. 265. *ſchwarzes Goldhähnlein; ſchwarzer Goldkäfer.*

Pag. 251. No. 5. *Tanaceti.*

Catholicon G. p. 31.

Pag. 253. No. 7. *Graminis* etc.

Cathol. G. p. 286. *Gribouri.*

Pag. 253. No. 8. *Aenea.*

Der *Dronth. Geſ.* Schr. IV. p. 270. No. 8. Chryſom. *bilineata* t. 16. f. 5.

Vielleicht nur eine bloſse *Abänder.* von Aenea.

Pag. 258. No. 19. *Specioſa.*

Hollaar Inſ. t. 6. f. 2. (*Naturf.* 9 St. p. 222.)

Pag. 259. No. 22. *Vulgatiſſima.*
Fiſchers N. G. von Livl. p. 133. No. 264. *Blaues Goldhähnlein; Blauflügel.*

Pag. 289. No. 97. *Merdigera.*
Dict. des Anim. Tom. IV. p. 90. Scarabé *des Lys.*
Beckmanns phyſ. ökon. Bibl. 8 B. p. 5. 6.

Anm. Das Girren, wenn ſie gefangen wird, macht ſie nicht, wie Hr. *Sulzer* ſagt, mit dem Bruſtſchilde; ſondern mit den hinterſten Bauchgelenken an den Flügeldekken: auch verpuppt ſie ſich unter der Erde, und nicht auf den Blättern.

Pag. 311. No. 3. b. 4-*guttata.*
Hieher das Citat. *Müllerі* Z. D. Prodr. No. 928. Altica *quadriguttata:* mit *Pontopp.* N. G. v. Dänn. t. 16. oder Atlas D. t. 29. welches *einerley Werk iſt.*

Pag. 314. No. 20. 4-*puſtulata.*
Hierbey fällt nun *Müll. et Pontopp.* Citat. weg.

Pag. 321. No. 3. *Luperus.*
Beckmanns phyſ. ökon. Bibl. 8 B. p. 6. Dieſen Namen hat Geoffr. eher, als *Schaeffer.*

Pag. 326. No. 1. *Striata.*
Beckmanns phyſ. ökon. Bibl. 8 B. p. 96.
Im *Sulzer* kömmt die Abbildung nicht mit der Beſchreibung überein.

* * *

Neue Chryſomelen unter verſchiedenen *neuen* Geſchlechtern.

Fabric. Gen. Inſ. c. Mant. p. 219-223.

I. *Chryſomela.*

1) 3-*li-*

1) 3-*lineata* p. 219. No. 6. 7.
2) *dorsalis* p. 220. No. 6. 7.
3) 4-*maculata* ib. No. 59. 60.

II. *Cryptocephalus.*
1) *pubescens* ib. No. 11. 12.
2) *nigripes* p. 221. No. 17. 18.
3) *quadrum* ib. No. 23. 24.
4) *pusillus* ib. no. 32. 33.

III. *Crioceris.*
1) 24-punctata p. 222. No. 11. 12.
Scop. Ent. No. 116. Attelabus 14-*punctatus.*

IV. *Erotylus.*
1) *dilatatus* ib. No. 5. 6.
2) *rufus* ib. No. 9.

V. *Lagria.*
1) *rufifrons* p. 223. No. 5. 6.

Chrysom. 20-*punctata: Zwanzigflek. Bergsträsers* Nomencl. I. p. 87. t. 13. f. 10. *Schaeff.* Icon. t. 3. f. 4.

* * *

Pag. 329. *Bruchus.*
Fabric. gen. Insect. cum Mant. p. 18. gen. 15.
Beckmanns phys. ökon. Bibl. 8 B. p. 6. *Erbsenwibel.*

* * *

Pag. 334. *Curculio.*
Titii Lehrbegr. der N. G. p. 351. *Rüsselkäfer; Kornwurm.*
Sebae Thes. Tom. IV. Scar. *porcellus*; Scarabé-porc.

Fa-

Fabric. Gen. Inſ. c. Mant. p. 41. gen. 38.
Fiſchers N. G. von Livl. p. 133. *Rüſſelkäfer.*

Pag. 335. No. 1. *Palmarum.*
Dict. des Anim. Tom. II. p. 120. Eſcarbot noir de Suriname: la Mere des Vers des Palmiers.
Schae Theſ. Tom. IV. t. 95. f. 3. Elytris coſtatis, ater: *Palmiſtes* dictus; le *Palmiſte.*

Pag. 338. No. 7. *Campanulae.*
Fabric. Gen. Inſ. c. Mant. p. 224. No. 22. 23. Curc. *Campanulae.*

Pag. 339. No. 11. *Ceraſi.*
Fiſchers N. G. von Livl. p. 133. No. 266. *Rüſſelkäfer der Kirſchen; Kirſchkäfer.*

Pag. 340. No. 12. *Pruni.*
Fabric. Gen. Inſ. c. Mant. p. 223. No. 22. 23. Curc. *Pruni.*

Pag. 340. No. 14. *Purpureus.*
Bergſträſſers Nomencl. I. p. 16. t. 2. f. 12. der *Langſchnabel.*
Scop. Entom. No. 86. C. *Purpureus.*

Pag. 341. No. 15. *Frumentarius.*
Dict. des Anim. Tom. IV. p. 72. le *Moutardier.*
Oekon. Nachr. der patriot. Geſ. in Schleſ. I. p. 158. 318. II. p. 115. 220. Beſondere Art derſelben II. p. 118.
Fiſchers N. G. von Livl. p. 133. No. 267. *Rüſſelkäfer des Getreides; rother Kornwurm.*

Pag. 342. No. 16. *Granarius.*
Neue geſellſch. Erzähl. IV. p. 160. Auch den *Gebäuden* ſchädlich.

Pag. 344. No. 19. *Pini.*
Fiſchers N. G. von Livl. p. 134. No. 268. der *Rüſſelkäfer der Fichten; Fichtenkäfer.*

Pag.

Pag. 346. No. 25. *Quercus.*
Fischers N. G. von Livl. p. 134. No. 269. *Rüsselkäfer der Eichen; Eichenkäfer.*

Pag. 348. No. 32. lies *Spengleri*, nicht Sprengleri.

Pag. 348. No. 34. *Paraplecticus.*
Beckmanns phys. ökon. Bibl. 8. B. p. 7.
Schonische Reise p. 189.
Linn. Amoen. Acad. I. p. 36.

Pag. 350. No. 39. *Betulae.*
Beckmanns phys. ökon. Bibl. 7 B. p. 286. häufig auf den *Weinreben.*
Bemerk. der Churpfälz. phys. ökon. Ges. II. 1771. p. 22 ff.

Pag. 353. No. 44. *Fagi.*
Beschäft. der Naturforsch. Freunde zu Berlin III. p. 41. 42. Ungeheure Vermehrung derselben in einem *Buchwalde.*

Pag. 353. No. 46. *Pomorum.*
Martini allgem. Gesch. der Nat. III. p. 127. der *Rüsselkäfer in der Baumblüthe*; *Apfelschäler.*
Fischers N. G. von Livl. p. 134. No. 270. *Rüsselkäfer der Obstbäume; Obstkäfer.*

Pag. 358. No. 59. *Nucum.*
Fischers N. G. von Livl. p. 134. No. 271. *Rüsselkäfer der Nüsse; Nußkäfer.*

Pag. 360. No. 63. *Violaceus.*
Bergsträßers Nomencl. I. p. 16. No. 13. t. 2. f. 13. der *Violetrüssel.*

Pag. 361. No. 65. *5-punctatus.*
Schaeff. Icon. t. 1. f. 12. a b.

Pag.

Pag. 365. No. 76. *Viridis.*
Schaeff. Icon. t. 76. f. 1-3.

Pag. 367. No. 81. *Incanus.*

Fiſchers N. G. von Livl. p. 134. No. 272. *Grauer Rüſſelkäfer; Stumpfdekke.*

Pag. 370. No. 90. *Verrucoſus.*
Syſtem. Lehrb. über die 3 Reiche der Natur I. p. 372. t. 18. f. 5.

Pag. 371. No. 95. *Apterus.*
Beckmanns phyſ. ökon. Bibl. 8 B. p. 7. Vielleicht *Sulzers* Oedematoſus p. 399. No. 10.

Pag. 374. No. 6-9. Adde *Rhinomacer.*

Pag. 393. No. 1. *Gemmatus.*
Fabric. Gen. Inſ. p. 229. No. 146. 147.

Pag. 398. No. 6. *Imperialis.*
Naturforſcher 10 St. p. 86. t. 2. f. 1. *Juwelenkäfer.*

Pag. 399. No. 10. *Oedematoſus.* S. *Apterus* L. No. 95.

* * *

Neue Rüſſelkäfer.

Sebae Theſ. Tom. IV.
Tab. 88. f. 27. f. 31. Tab. 94. f. 22.
Tab. 95. f. 1. 2. 4. 5. 12.

* * *

Schaeff. Icon.

Tab. 25. f. 4. 6. 8. 10. ſcheinen mir faſt lauter neue zu ſeyn.

Tab.

Tab. 56. f. 7. 9. 10. *Rhinomacer.*

Tab. 62. f. 10. 11. *Curculio.* Tab. 79. f. 1.

Tab. 101. f. 6. Tab. 104. f. 5. 7. Tab. 105. f. 8. a b. Tab. 123. f. 4. Tab. 155. f. 2. Tab. 160. f. 6. Tab. 163. f. 1 et 6. Tab. 166. f. 3. a b. Tab. 169. f. 6. a b. Tab. 170. f. 1. Tab. 171. f. 3. a b. *Rhinomacer.* Tab. 174. f. 5. a b. *Curculio.* Tab. 221. f. 5. a b. Tab. 232. f. 8. a b.

* * *

Fabric. Gen. Inf. p. 223-229.

1) Curculio *varius*, 2) *variabilis*, 3) *Sisymbrii*, 4) *2-fasciatus*, 5) *Crux*, 6) *Atriplicis*, 7) *raucus*, 8) *hispidulus*, 9) *sticticus*, 10) *succinctus*, 11) *histrionicus*, 12) *scalaris*, 13) *4-spinosus*, 14) *Nubilus*, 15) *picipes.*

* * *

Pag. 414. *Attelabus.*

Titii Lehrbegr. der N. G. p. 351. *Afterrüsselkäfer; Bienengast.*

Fischers N. G. von Livl. p. 134. *Heuschrekkäfer.*

Dict. des Anim. Tom. I. p. 184.

Pag. 415. No. 1. *Coryli.*

Fischers N. G. von Livl. p. 134. no. 273. *schwarzer Heuschrekkäfer; Rollendreher.*

Pag. 418. No. 7. *Betulae.*

Fischers N. G. von Livl. p. 134. no. 274. *Heuschrekkäfer der Birken; Blattkrauser.*

* * *

Neue Attelabi.

Schaeff. Icon. t. 151. f. 3. Clerus, *Bienenkäfer.*

Tab.

Tab. 166. f. 4. a b. Tab. 186. f. 4. 5. *Cleroïdes, Afterbienenkäfer.*

— Elem. entomol. App. t. 137. f. 1. (Mittelgeſchlecht.)

ATTELABUS *Dauricus.*
Nov. Comm. Ac. Sc. Imp. *Petropol.* Tom. XIV. p. 595. No. 3. t. 24. f. 3.
— — *Ircutenſis.*
Ib. t. 24. f. 4.
— — 2-*puſtulatus.*
Fabric. gen. Inſ. p. 229. no. 2. 3.
CLERUS *dubius.*
Ib. No. 1. 2.
— — Ichneumoneus.
Ib. p. 230. No. 1. 2.

* * *

Pag. 424. *Cerambyx.*
Neuer Schauplatz der Natur IV. p. 66. *Holzbok.*
Titii Lehrbegr. der N. G. p. 351. *Holzkäfer; Steinbok.*
Fiſchers N. G. von Livl. p. 135. *Bokkäfer.*
Fabric. Gen. Inſ. p. 47. gen. 44.

Pag. 426. No. 1. *Longimanus.*
Neuer Schauplatz der Natur IV. p. 68.
Sebae Theſ. Tom. IV. t. 90. f. 7. 8. 9. *Cerambyces americani: Capricorni* ligni litterati (Letterholz) dicti. t. 91. f. 8. 9. Scarabé-bouc du *Bois Lettré.*

Pag. 426. No. 2. *Trochlearis.*
Neuer Schaupl. der Nat. IV. p. 68.

Pag. 427. no. 3. *Cervicornis.*
Neuer Schauplatz der Natur IV. p. 68.

Pag.

Pag. 427. No. 6. *Faber.*

Bergſträſers Nomenclat. I. p. 76. t. 13. f. 1. noch nicht abgebildet.

Pag. 428. No. 7. *Coriarius.*

Neuer Schauplatz der Natur IV. p. 69. der gröſste *Europäiſche Bokkäfer.*

Bergſträſers Nomencl. I. p. 79. t. 13. f. 3. 4. Larve und Nymphe; f. 5. 6. der *Gerber.*

Hier ſind die Nomenclaturen des Männchens und Weibchens ſchön aus einander geſetzt.

Pag. 430. No. 11. *Feſtivus.*

Beckmanns phyſ. ökon. Bibl. 8 B. p. 8. iſt vermuthlich Sulzers *Sulcatus* p. 463. No. 8.

Pag. 430. No. 12. *Dapſarius.*

Fiſchers N. G. von Livl. p. 135. No. 277. *Schwarzer Bokkäfer; Pechbok.*

Pag. 431. No. 17. *Planatus.*

Neuer Schaupl. der Nat. IV. p. 69. zweymal ſo groſs als eine Laus.

Pag. 434. No. 29. *Nebuloſus.*

Fiſchers N. G. von Livl. p. 135. No. 275. *Tannenbokkäfer.*

Pag. 435. No. 32. *Succinctus.*

Sebae Theſ. Tom. IV. t. 88. f. 24. t. 82. f. 9.

Pag. 436. No. 33. *Virens.*

Neuer Schaupl. d. N. IV. p. 69.

Pag. 436. No. 34. *Moſchatus.*

Neuer Schaupl. der Nat. IV. p. 69.

Sebae Theſ. IV. t. 92. f. 10. f. 11. 12. 14. 15.

Schaeff. Icon. t. XI. f. 7.

Bergſträſers Nomencl. I. p. 13. No. 2. t. 2. f. 2. der *Biſam-* oder *Roſenbok.*

Pag. 437. No. 35. *Alpinus.*

Syſtemat. Lehrb. über die 3 Reiche der Natur I. p. 374. t. 18. f. 7. das *Steinböklein.*

Pag. 438. No. 37. *Aedilis.*

Sebae Thes. IV. t. 92. f. 7.

Bergſträſsers Nomencl. I. p. 3. t. 1. f. 5. der *Schreiner* f. 6. das Weibchen; t. 2. f. 1. das Weibchen mit einer ſichtbaren Legſpitze.

Fiſchers N. G. von Livl. p. 135. No. 276. *Grauer Bokkäfer; Schreiner.*

Pag. 440. No. 39. *Cerdo.*

Bergſträſsers Nomencl. I. p. 8. No 10. t. 1. f. 10. der *erſte Flikker.* p. 14. t. 2. f. 3. der zweete *Flikker.*

Des Scop. *Heros* hält Hr. *Bergſtr.* mit Recht für eine beſondere Art p. 66. t. 11. f. 4. der *Heroe* oder der dritte *Flikker:* dahin gehört

Geoffr. I. p. 200. No. 1.

Voet Scar. t. 5. f. 9.

Schaeff. Icon. t. 124. f. 3.

— p. 67. t. 11. f. 5. der *Heroe*, oder der vierte *Flikker:* ein Weibchen.

— — t. 11. f. 6. der *Heroe*, oder der fünfte *Flikker:* ein Männchen.

Pag. 441. No. 41. *Textor.*

Bergſträſsers Nomencl. I. p. 5. t. 1. f. 8. der *Weber.*

Pag. 442. No. 43. *Fuliginator.*

Friſchens Zeichnung iſt ganz unkenntlich. Gleichwohl ſonſt nirgends abgebildet. Am 2ten May 1777 fieng ich ein Pärchen in einem hohlen Wege auf niedrigen Kräutern. Sie ſind im Kriechen ſehr träge, ſitzen wie die Hunde auf den Hintern, und geigen beſtändig.

Pag. 444. No. 49. *Inquiſitor.*

Sebae Thes. IV. t. 92. f. 18.

Der *Dronth. Geſellſch.* Schriften 3 Th. p. 352. No. 1. t. 6. f. 3.

Pag. 445. No. 50. *Kähleri.*

Berner. Magaz. 1 St. p. 85.

Schaeff.

Schaeff. Icon. t. 1. f. 1. t. 153. f. 4.

Pag. 446. No. 52. *Carcharias.*

Sebae Thef. IV. t. 92. f. 8. 9.

Bergſträſsers Nomencl. I. p. 5. t. 1. f. 7. der *Hundsbok.*

Pag. 447. No. 55. *Scalaris.*

Sebae Thef. IV. t. 88. f. 21. t. 92. f. 21.

Syſtemat. Lehrb. über die 3 R. der N. I. p. 375. t. 18. f. 7. der *Stiegenbok.*

Pag. 448. No. 57. *Populneus.*

Bergſträſsers Nomencl. I. p. 14. t. 2. f. 4. der *Pappelnbok.*

Pag. 452. No. 7. *Violaceus.*

Neuer Schauplatz der Natur IV. p. 69.

Sebae Thef. IV. t. 96. f. 19.

Pag. 457. No. 80. *Sanguineus.*

Sebae Thef. IV. t. 92. f. 16. 17.

Fiſchers N. G. von Livl. p. 135. No. 278. *Rother Bokkäfer*; *Blutbok*; *Blutkäfer.*

Pag. 463. No. 8. *Sulcatus* iſt Linn. *Feſtivus* no. 11.

* * *

Neue Cerambyces.

1) Cer. *Nubecula*, das *Wolken*- oder *Tannenbökchen.*

Bergſträßers Nomencl. I. p. 25. t. 4. f. 4.

2) *Equeſtris.*

Nov. Comm. Ac. Sc. Imper. *Petropol.* Tom. XIV. t. 24. f. 5. p. 596. no. 5.

In *Apricis* Ruſſiae auſtralis.

Neue Arten unter verſchiedenen *neuen* Geſchlechtern in *Fabric.* Gen. Inſ. c. Mant. p. 230 ſq.

I. *Lamia*,

1. *punctator* p. 230. no. 21. 22.

2. *criſpa* ib. no. 21. 22.

3. *Spengleri* ib. No. 29. 30.

II. *Saperda*,

1. *vittata* ib. p. 231. No. 7. 8.

III. *Callidium*,

1. *acuminatum* ib. No. 4. 5.
2. *ruſſicum* p. 232. No. 4. 5.
3. *rufipes* ib. No. 15. 16.
4. *varium* ib. no. 21. 22.

Aus Sebae Theſ. Tom. IV.

t. 82. f. 10. 11. 12. 13. t. 83. f. 3. 4. t. 88. f. 14. 15. 22. 25. t. 91. f. 1. 2. t. 92. f. 6. 13. 24. t. 93. f. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. f. 13. 14. 15. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. t. 94. f. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21.

Schaeff. Icon.

t. 14. f. 8. *Cerambyx.*
t. 55. f. 1. 2. 3. 4. 5.
t. 65. f. 1.
t. 82. f. 4. 5. *Stenocorus.*
t. 83. f. 2. 3.
t. 84. f. 2. 3. 4.
t. 123. f. 1. *Cerambyx.*
t. 140. f. 1. *Stenocorus.*
t. 192. f. 6. *Cerambyx.*
t. 203. f. 5.
t. 203. f. 6. *Stenocorus.*
t. 279. f. 3.

Pag. 486. *Leptura.*

Neuer Schaupl. der Nat. IV. p. 70. der *weiche Holzbok.*

Titii Lehrb. der N. G. p. 352. *weicher Holzbok.*

Fiſchers N. G. von Livl. p. 135. *weicher Holzbok.*

Fabric. Gen. Inſ. p. 55. gen. 52.

Pag. 487. No. 1. *Aquatica.*

Neuer

Neuer Schaupl. der Nat. IV. p. 70.
Fiſchers N. G. von Livl. p. 135. No. 279. der *Waſſerholzbok; Waſſerſchwimmer.*
Pag. 493. No. 13. *Attenuata.*
Sebae Theſ. Tom. IV. t. 92. f. 19.
Pag. 495. No. 17. *Ruſtica.*
Bergſtr. Nomencl. I. p. 9. t. 1. f. 11. *Bauernböckchen.*
Pag. 497. No. 21. *Arcuata.*
Fiſchers N. G. von Livl. p. 135. der *Bogenſtrich.*
Pag. 498. No. 23. *Arietis.*
Der *Dronth.* Geſ. Schr. III. p. 354. No. 14. t. 6. f. 4.
Sebae Theſ. IV. t. 92. f. 20.
Bergſtr. Nomencl. I. p. 9. t. 1. f. 12. das *Widderchen.*
Schaeff. Icon. t. 38. f. 8.
(Im Kleinen alles, was Linn. L. Arietis im Groſsen iſt.)
Fiſchers N. G. von Livl. p. 135. No. 281. der *Widder.*

* * *

Neue Lepturen.

1. *Veranica.*
Nov. Comm. Ac. Sc. Imp. *Petrop.* Tom. XIV. p. 596. No. 6. t. 24. f. 6.
2. *Altajenſis.*
Ib. p. 597. No. 7. t. 24. f. 7.
3. *Livida.*
Fabric. Gen. Inſ. c. Mant. p. 233. No. 1. 2.

* * *

Aus *Schaeff.* Icon.

t. 4. f. 2. 3. t. 6. f. 9. Stenocorus.
t. 39. f. 5. 10. 11.
t. 48. f. 4. t. 55. f. 6. 8.
t. 58. f. 10. t. 64. f. 7. t. 68. f. 1. t. 69. f. 1. t. 101. f. 5. t. 103. f. 5. t. 112. f. 4. t. 128. f. 4. t. 151. f. 7. t. 152. f. 4. t. 182. f. 4. t. 189. f. 2. t. 198. f. 7. t. 201. f. 4. 5. 6. t. 203. f. 4. t. 206. f. 4. t. 221. f. 4. t. 234. f. 1. t. 238. f. 1.

Pag. 509. *Necydalis.*

Neuer Schaupl. der Nat. IV. p. 70. *Afterholzbökke; Baſtardbökke.*

Titii Lehrbegr. der N. G. p. 353. *Afterholzbok.*

Dict. des Anim. Tom. II. p. 117.

Une eſpéce de *Punaiſes volantes.*

Fabric. Gen. Inſ. c. Mant. p. 62. gen. 59.

Pag. 510. No. 1. *Major.*

Neuer Schauplatz der Natur IV. p. 71.

Pag. 510. No. 2. *Minor.*

Ib. p. 71.

Pag. 515. *Lampyris.*

Fabric. Gen. Inſ. p. 56. gen. 53.

Fiſchers N. G. von Livl. p. 136. *Leuchtender Käfer.*

Pag. 517. No. 1. *Noctiluca.*

Syſtem. Lehrb. über die 3 R. der N. I. p. 370. t. 18. f. 8. das Weibchen; f. 9. das Männchen; f. 10. die Larve oder der Wurm.

Samml. neuer Reiſen etc. Gött. X. p. 492. Im nördl. Amerika. Die im Gehölze die Weibchen; die in der Luft fliegende die Männchen.

Fiſchers N. G. von Livl. p. 136. No. 282. *leuchtender* Johanniskäfer; St. *Johanniswurm.*

Pag. 521. No. 11. *Italica.*

Börner. Mag. 1 St. p. 85. auch in der *Schweiz.*

Pag. 526. *Cantharis.*

Neuer Schaupl. der Nat. IV. p. 279.

Titii Lehrbegr. der N. G. p. 352. *Johanniswürmchen.*

Kämpfer Hiſt. nat. du Japon Tom. I. p. 114.

Fa-

Fabric. Gen. Inſ. p. 60. gen. 57.

Pag. 528. Lin. 11. muſs es heiſsen: *Schaeff.* Icon. t. 16. f. 9-12. *Telephorus*, *Warzenkäfer.*

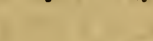
Pag. 530. No. 5. *Obſcura.*

Der *Dronth. Geſ.* Schr. III. p. 355. No. 15. t. 6. f. 5. eine *neue* Art: dieſer ſehr ähnlich.

Pag. 534. No. 15. *Teſtacea.*

Schaeff. Icon. t. 52. nicht f. 8. ſondern f. 7.

Pag. 541. No. 14 und 15. muſs es heiſsen: *Bimaculata* und *Nigra*, weil ſich alles auf *Cantharis* beziehet.



Pag. 545. *Elater.*

Titii Lehrbegr. p. 352. *Schmiedeknecht: Springkäfer.*

Fiſchers N. G. von Livl. p. 136. *Springkäfer.*

Dict. des Anim. II. p. 117. Le Reſſort; le Maréchal. p. 119. Eſcarbot Sauterelle.

Fabric. Gen. Inſ. c. Mant. p. 63. gen. 60.

Pag. 547. No. 4. *Noctilucus.*

Naturforſcher 9 St. p. 105.

Eſſai ſur l' hiſt. nat. de S. Domingo p. 353. t. 8. f. 3. Mouche luiſante; Mouche à feu (Bupreſtis).

— eine kleinere Art, wie eine Meloe geſtaltet f. 4.

Pag. 547. No. 5. *Phoſphoreus.*

Sebae Theſ. Tom. IV. t. 88. f. 17.

Pag. 553. No. 21. *Sanguineus.*

Bergſträſers Nomencl. I. p. 64. t. 10. f. 10. der *Blutrothe Springkäfer.*

Wenn bloſs die Elytra dieſes Springkäfers roth ſind, der Körper aber ſchwarz iſt: ſo möchte der aus *Schäffers* Abhandl. angeführte wohl nicht derſelbe, ſondern nur eine Varietät ſeyn.

Pag. 555. Lin. 8. muſs es heiſsen: Ueberſ. p. 357. No. 17.

Die in der Note von mir angeführte Eigenſchaft dieſes Käfers iſt vielen, dieſem aber vorzüglich gemein.

Pag. 558. Lin. 3. von unten, muſs es heiſsen: Ueberſ. p. 358. No. 18. t. 6. f. 6.

Pag. 559. No. 32. *Pectinicornis.*

Fiſchers N. G. von Livl. p. 136. No. 283. *Stinkſpringer; Kopfkamm.*

* * *

Neue Springkäfer.

Sebae Theſ. IV. t. 88. f. 16. t. 95. f. 6. 7. 8. 9. 10.

Schaeff. Icon. t. 19. f. 2. 3. 4. 6. 7. t. 151. f. 5. 6. t. 174. f. 4. t. 199. f. 8.

Neues Mittelgeſchlecht.

Schaeff. Elem. entomol. App. t. 139. f. 1. 2. Icon. t. 279. f. 7. a b. *Elateroïdes.*

Fabric. Gen. Inſ. p. 233. ſq.

I. *Cucujus*,

1. *clavipes* ib. No. 2.

2. *dubius* ib. No. 3.

II. *Elater*,

1. *coecus* p. 234. No. 2. 3.

2. *ſulcatus* ib. No. 8. 9.

3. *limbatus* p. 235. No. 33. 34.

Des *Schaeffers* Elater Icon. t. 2. f. 6. hält Hr. Fabr. für eine *neue* Art.

4. *haematodes* p. 235. No. 28. 29.

* * *

Pag. 571. *Cicindela.*

Titii Lehrbegr. p. 552. *Leuchtende Käfer.*

Fiſchers N. G. von Livl. p. 136. *Sandläufer.*

Fabric. gen. Inſect. cum Mant. p. 65. gen. 62.

Pag. 572. No. 1. *Campeſtris.*

Berg-

Bergſträſsers Nomencl. I. p. 15. No. 8. 9. 10. 11. t. 2. f. 8 - 11. der *Courier.*

Fiſchers Naturgeſch. von Livl. p. 136. No. 284. *grüner Sandläufer; Courier.*

Schaeff. Icon. t. 228. f. 3. *Zangenkäfer.*

Pag. 573. No. 2. *Hybrida.*

Sebae Theſ. IV. t. 92. f. 22.

Bergſträſsers Nomencl. I. p. 26. No. 5. t. 4. f. 5. der *geflekte Sandläufer.*

Voet Coleopt. I. t. 39. f. 1.

Pag. 574. No. 4. *Germanica.*

Sebae Theſ. IV. t. 92. f. 23.

Pag. 574. No. 8. *Sylvatica.*

Fiſchers N. G. von Livl. p. 137. No. 285. *Schwarzer Sandläufer; Waldjäger.*

* * *

Neue Sandläufer.

Sebae Theſ. IV. t. 95. f. 24.

Voet Coleopt. I. t. 40. f. 2-7.

* * *

Pag. 582. *Bupreſtis.*

Titii Lehrbegr. p. 352. *Stinkkäfer.*

Beckmanns phyſ. ökon. Bibl. 8 B. p. 8. halten ſich nicht an unreinen Orten auf; ſondern auf *Blumen* und *Sträuchern.*

Fiſchers Naturgeſch. von Livl. p. 137. *Stinkkäfer.*

Fabric. Gen. Inſ. c. Mant. p. 64. gen. 61.

Pag. 583. No. 1. *Gigantea.*

Sebae Theſ. IV. t. 88. f. 8.

Pag. 584. No. 2. *8-guttata.*

Schaeff. Icon. t. 31. f. 1. kein eigentlicher Bupreſtis: eher ein Elater.

Pag. 587. No. 8. *Ruſtica.*

Fiſchers N. G. von Livl. p. 137. No. 286. *gemeiner grüner Stinkkäfer.*

Pag. 588. No. 12. *Faſcicularis.*

Sebae Theſ. IV. t. 95. f. 19.

Pag. 589. No. 15. *Nitidula.*

Fabric. gen. Inſ. c. *Mantiſſa* p. 237. No. 41. 42.

❧ ❧ ❧

Neue Bupreſtkäfer.

Sebae Theſ. IV. t. 85. f. 21. 22. t. 95. f. 11. 18. t. 96. f. 23.

Pallas Reiſe III. p. 708. No. 52. Bupr. *carioſa.*

Schaeff. Icon. t. 53. f. 7. t. 67. f. 4-8. t. 157. f. 1. t. 204. f. 4. a b. f. 5. t. 279. f. 6. a b.

Ein neues Mittelgeſchlecht.

Schaeff. Elem. entomol. App. t. 136. f. 1. 2. *Bupreſtoïdes*, *Afterſtinkkäfer.* Icon. t. 215. f. 3. a b.

Fabric. Gen. Inſ. c. Mant. p. 235. ſequ. *Bupr.*

1. *rutilans* p. 235. No. 8. 9.
2. *Trochilus* ib. No. 22. 23.
3. *plebeja* p. 236. No. 28. 29.
4. *lugubris* ib. No. 28. 29.
5. *4-maculata* ib. No. 31. 32.
6. *biguttata* p. 237. No. 39. 40.
7. *Salicis* ib. No. 41. 42.

Schaeff. Icon. t. 31. f. 12.

❧ ❧ ❧

Pag. 600. *Dytiſcus.*

Zu dieſem Geſchlecht hat der Herr Prof. *Bergſträſſer* vorzüglich ſchöne und intereſſante Beyträge geliefert.

Ad. 1. in der Note: Dieſes Falſche hat Seba auch: Theſ. Tom. IV. t. 89. f. 1. 2. *Pedes in dorſo.*

Titii Lehrbegr. p. 352. *Waſſerkäfer.*

Fi-

Fischers N. G. von Livl. p. 137. *Wasserkäfer.*
Fabric. Gen. Inf. p. 68. gen. 65.

Pag. 601. No. 1. *Piceus.*

Bergsträsers Nomencl. I. p. 31. t. 6. f. 3. die *grosse Schwimmerin* p. 40. t. 8. f. 1. der *große Schwimmer* p. 46. t. 9. f. 1. der *große Schwimmer in fliegender Stellung.*

Pag. 603. No. 2. *Caraboïdes.*

Bergsträsers Nomencl. I. p. 30. t. 5. f. 8. 9. der *kleine Schwimmer* p. 37. t. 7. f. 8. 9. *Larve und Nymphe des kleinen Schwimmers.*

Pag. 604. No. 5. *Luridus.* Lin. 4. muss es statt Lividus *Luridus* heissen.

Pag. 605. No. 6. *Latissimus.*

Schaeff. Icon. t. 217. f. 1. Dyticus 7. Mas. f. 2. Dyticus 8 Foemina.

Müllers Zool. Dan. Prodr. No. 661. *Latissimus* Mas. No. 662. *Amplissimus* Foemina.

Bergsträsers Nomencl. I. p. 28. t. 5. f. 1. der *breiteste Wasserkäfer*: Männchen f. 2. Weibchen p. 51. t. 9. f. 3. das *Männchen in fliegender Stellung.*

Pag. 605. No. 7. *Marginalis.*

Bergstr. Nomencl. I. p. 1. t. 1. f. 1. der *Schwimmjäger* oder der *Gelbsaum* Männchen. p. 31. t. 6. f. 1. Männchen. p. 34. t. 7. f. 4. 5. *Larve und Nymphe* des Schwimmjägers.

Sebae Thes. IV. t. 88. f. 23.

Fischers N. G. von Livl. p. 137. No. 287. *Geränderter Wasserkäfer.*

Pag. 606. in der Note lies statt hujus invidua — *individua.*

Pag. 608. No. 8. *Semistriatus.*

Bergsträsers Nomencl. I. p. 2. t. 1. f. 2. die *Schwimmjägerin* oder der *Halbstrich*: Weibchen p. 3. muss

3. muſs hier bey *Friſchens* Citat. II. t. 7. f. 4. p. 34. wegfallen. S. p. 48. 2ter *Nachtrag.*

Bergſträſsers Nomencl. I. p. 31. t. 6. f. 2. *Weibchen.*

Pag. 609. No. 11. *Cinereus.*

Bergſträßers Nomencl. I. p. 29. t. 5. f. 3. 5. der *Aſchgraue;* Männchen.

— — p. 35. t. 7. f. 6. 7. die *Larve* und *Nymphe* des Aſchgrauen und gefurchten Waſſerkäfers.

Pag. 610. No. 13. *Sulcatus.*

Bergſträſsers Nomencl. p. 29. t. 5. f. 4. Weibchen p. 35. t. 7. f. 6. 7. der *gefurchte Waſſerkäfer.*

Pag. 612. No. 15. *Maculatus.*

Bergſträſsers Nomencl. I. p. 45. t. 8. f. 13. der *Weißfiek.*

Pag. 613. Note: Da die Zahlen in allen Exemplaren des *Müllerſchen* Prodr. gleich ſind; ſo wird ſich der Leſer dennoch leicht finden können.

Pag. 617. No. 1. *Röſelii.*

Bergſträſsers Nomencl. I. p. 34. t. 7. f. 2. 3. *Larve* und *Nymphe* des Röſelſchen Tauchkäfers. — p. 42. t. 8. f. 4. der *Röſelſche Tauchkäfer.* — p. 50. t. 9. f. 2. der R. Tauchk. in flieg. Stellung.

Des Geoffr. Dyt. No. 1. gehört nicht hieher. Ich habe das Gröſsenmaaſs überſehen.

Nach *Fabric.* Gen. Inſ. c. Mant. p. 238. No. 3. 4. *Punctulatus*, wobey *Geoffr.* I. p. 188. No. 1. *Roeſ.* aquat. I. Tom II. t. 2. *Friſch* XIII. t. 1. f. 7. zitiret ſind.

Pag. 620. No. 19. *Lineatus.*

Bergſtr. Nomencl. I. p. 32. t. 6. f. 8. 9. der *Lineirte Waſſerkäfer.*

Pag. 621. No. 20. *Ampliſſimus* fällt hier weg, weil er als das Weibchen zu Linn. Latiſſimus gehöret.

Pag. 621. No. 21. *Semiſulcatus.*

Bergſträßers Nomencl. I. p. 42. t. 8. f. 6. 7. der *Friſchwaſſerkäfer.*

Pag.

Pag. 621. No. 22. *Transversalis.*

Bergsträßers Nomencl. I. p. 30. t. 5. f. 6. die *gelbe Queerstreife.*

Pag. 621. No. 23. *Cinctus.*

Bergsträßers Nomencl. I. p. 30. t. 5. f. 7. der *Schwarzkopf.*

Pag. 625. No. 43. *Ater.*

Bergsträßers Nomencl. I. p. 45. t. 8. f. 10. 11. 12. der *schwarze Wasserkäfer.*

Pag. 627. No. 51. *Bilineatus.*

Bergsträßers Nomencl. I. p. 32. t. 6. f. 6. 7. das *Ordensband.*

* * *

Neue Wasserkäfer.

1) Dyt. *notatus*, der *gezeichnete* W. K.

Bergstr. Nomencl. I. p. 30. t. 5. f. 10.

2) *Glaber*, der *glatte.*

Bergstr. ib. p. 31. t. 6. f. 4. 5. v. *Kleem.* Anmerk. in Röfels 2 B. *Wass. Inf.* 1 Kl. p. 13.

3) *Dimidiatus*, der *halbirte.*

Bergstr. ib. p. 33. t. 7. f. 1.

4) *Bistriatus*, die *Zweystreife.*

Bergstr. ib. p. 42. t. 8. f. 5.

5) *Multicolor*, der *vielfärbige.*

Bergstr. ib. p. 45. t. 8. f. 9.

6) *Pallidus*, das *gelbliche Schwimmkäferchen.*

Bergstr. ib. p. 45. t. 8. f. 11.

7) *Gibbus. Fabric.* Gen. Inf. c. Mant. p. 238. No. 14. 15.

8) *6-pustulatus* ib. p. 239. No. 21. 22.

9) *Inaequalis* ib. No. 25. 26.

* * *

Pag. 628. *Carabus.*

Titii Lehrbegr. p. 352. *Erdkäfer.*

Fi-

Fiſchers N. G. von Livland p. 137. *Erdkäfer.*

Dict. des Anim. Tom. II. p. 121. Les Scarabés Jardiniers.

Fabric. Gen. Inſ. c. Mant. p. 70. gen. 67.

Voet Coleopt. I. gen. 13. *Bupreſtis*; p. 64. *Bupreſte*; Schaarbyters.

Pag. 630. No. 1. *Coriaceus.*

Bergſtr. Nomencl. I. p. 83. t. 13. f. 7. der *Lederartige Laufkäfer.*

Schaeff. Icon. t. 36. f. 1. die kleinere; t. 141. f. 1. die gröſsere Art.

Voet Coleopt. I. t. 38. f. 43. Bupr. *punctulatus.*

— — t. 39. f. 49. Eine gröſsere von der Schaeff. verſchiedene Art.

Pag. 630. No. 2. *Granulatus.*

Dict. des Anim. Tom. II. p. 121.

Bergſtr. l. c. I. p. 73. t. 12. f. 4. Männchen; f. 5. Weibchen.

Pag. 631. *Granulatus β.*

Dict. des Anim. Tom. II. p. 121.

Bergſtr. l. c. I. p. 76. t. 12. f. 10.

Pag. 631. *Granulatus γ.*

Dict. des Anim. II. p. 121.

Pag. 632. No. 3. *Hortenſis.*

Der *Dronth.* Geſ. Schr. III. p. 360. No. 21. t. 6. f. 7.

Bergſtr. l. c. I. p. 60. t. 10. f. 4. 5.

Dict. des Anim. II. p. 121.

Schaeff. Icon. t. 11. f. 2. nicht hieher. Dieſe Art iſt im Bergſtr. beſonders ſchön abgebildet.

Pag. 632. No. 4. *Leucophtalmus.*

Dict. des Anim. II. p. 121.

Bergſtr. l. c. I. p. 9. t. 1. f. 13. das *Weißauge.*

Pag. 633. No. 6. *Nitens.*

Dict. des Anim. II. p. 122.

Voet Coleopt. I. t. 38. f. 41. Bupr. *marginatus.*

Pag.

Pag. 634. No. 6. *Nitens β.*

Dict. des Anim. II. p. 122.

Pag. 634. No. 7. *Auratus.*

Bergſtr. l. c. I. p. 75. t. 12. f. 8. Weibchen; f. 9. Männchen: der *Goldſchmied.*

Schaeff. Icon. t. 202. f. 5.

Voet Coleopt. I. t. 36. f. 29. Bupr. nitens.

Pag. 635. No. 8. *Violaceus.*

Dict. des Anim. II. p. 122.

Bergſtr. l. c. I. p. 16. t. 2. f. 14. die *Goldleiſte*, oder der groſse *Kupferſchmied.*

— — p. 61. t. 10. f. 6. der *kleine Kupferſchmied*: und hierzu *Schaeff.* Icon. t. 88. f. 1.

Fiſchers Naturgeſch. von Livl. p. 137. No. 288. *ſchwarzblauer Erdkäfer*; *Erdglänzer*; *Goldleiſte.*

Voet Coleopt. I. t. 37. f. 30. Bupr. *violaceus.*

Pag. 635. No. 9. *Cephalotes.*

An *Voetii* Pſeudocupes maior? t. 33. f. 2.

Pag. 636. No. 11. *Inquiſitor.*

Martini allgem. Geſch. der Nat. III. p. 698. der *Aufpaſſer.*

Abhandl. der ſchwed. Akad. der Wiſſ. XII. p. 298. t. 7. f. 3.

Bergſträßers Nomencl. I. p. 72. t. 12. f. 3. der *Aufpaſſer* oder der *Raupenjäger.*

Voet Coleopt. t. 38. f. 39. Bupreſtis *Sycophanta* minor.

Pag. 637. No. 12. *Sycophanta.*

Bergſträſſers Nomencl. I. p. 70. t. 12. f. 1. Männchen; f. 2. Weibchen: der *Puppenräuber.*

Sebae Theſ. IV. t. 92. f. 26.

Voet Coleopt. t. 37. f. 32. Bupreſtis *Sycophanta.*

Pag. 639. No. 18. *Crepitans.*

Martini allgem. Geſch. der N. III. p. 700. *Schußfliege; Schießkäfer.*

Reiſe

Reiſe eines Franz. Offiz. nach den Inſ. Frankr. etc. p. 290. der *Kanonier.*

Bergſtr. Nomencl. I. p. 84. t. 13. f. 9. der *Platz-* oder *Bombardierkäfer.*

Schaeff. Icon. t. 11. f. 13.

Voet Coleopt. t. 36. f. 26. *Erytrocephalus* anglus.

(Am 2ten May 1777 auch in hieſiger Gegend auf einem ſandigen Fuſsſteige angetroffen. Zwiſchen den Fingern machte er laut ſein Manövre.)

Pag. 640. No. 21. Lin. 6. *Schaeff.* Icon. t. 10. f. 14. fällt weg.

Pag. 643. No. 27. *Vulgaris.*

Naturforſcher 9 St. p. 95. halten *Heerzüge.*

Fiſchers N. G. von Livland p. 137. No. 289. *ſchwarzer Erdkäfer*; *Pöbelkäfer.*

Pag. 645. No. 28. *Coeruleſcens.*

Dict. des Anim. Tom. II. p. 122.

Pag. 645. No. 31. *Velox.*

Dict. des Anim. II. p. 123.

Pag. 646. No. 35. *6-punctatus.*

Dict. des Anim. II. p. 122.

Pag. 647. No. 39. *Crux maior.*

Schaeff. Icon. t. 1. f. 13.

Pag. 650. no. 1. *Intricatus.*

Bergſtr. l. c. I. p. 62. t. 10. f. 7. der *blaugedupfte Laufkäfer.*

Pag. 653. no. 1. *Bimaculatus.*

Voet Coleopt. I. t. 34. f. 9. 10. 11.

Bupreſtis Surinam-Curaſſavienſis-Capenſis.

Pag. 657. no. 21. *Azureus.*

Bergſtr. l. c. I. p. 60. t. 10. f. 3. der *Himmelblaue Laufkäfer.*

Pag. 659. no. 33. *Cordatus.*

Bergſtr. l. c. p. 75. t. 12. f. 7. der *Herzſchild.*

Voet Coleopt. I. t. 33. f. 4. Bupreſtis *nitens* minor.

Neue

* * *

Neue Laufkäfer.

1) Carabus *bucida.*

Pallas Reiſe III. p. 533. Anh. No. 52.
An *Bupreſtis Veterum*?

2) *Friſchii*, ſ. Clavipes.

Bergſträſſers Nomencl. I. p. 74. t. 12. f. 6.
Friſchens Laufkäfer, oder *Keullaufkäfer.*
Friſch Inſ. XIII. t. 23. (alſo unrichtig bey Linn. *Violaceus* No. 8. angeführt.)
Schaeff. Icon. t. 38. f. 3.

3) *Bupreſtis* niger maior.
Voet Coleopt. I. t. 33. f. 1.

4) *Nitens.* f. 2.
5) *Viridiſſimus.* f. 3.
6) *Flacquaeus.* f. 5.
7) *Maj. planus.* t. 34. f. 6.
8) *Cruciata.* f. 7.
9) *Caſtaneus.* f. 8.
10) *Parvus griſeus.* f. 12.
11) *Repens.* t. 35. f. 14.
12) *Dorſo rubro.* f. 15.
13) *Luteus.* f. 16.
14) *Nocturnus.* f. 17.
15) *Anglicus.* f. 18.
16) *Chlorocephalotes*: Mas. f. 20.
17) — — Foemina. f. 21.
18) *Speculifer.* t. 36. f. 22.

19) *Erythropus.* f. 23.
20) *Acutanus.* f. 24.
21) *Cephalotes.* f. 25.
22) *Tripolitanus.* t. 36. f. 27.
23) *Occidentalis.* f. 28.
24) *Chalybeus.* t. 37. f. 31.
25) *Foetens.* f. 33.
26) *Chalybeus notatus.* f. 34.
27) *Leucophthalmus niger.* f. 37.
28) *Niger guttatus.* t. 38. f. 38.
29) *Longus.* f. 40.
30) *Marginatus.* f. 41.
31) *Rigidus.* f. 42.
32) *Macronatus minor.* f. 44.
Soweit der Text im Voet.

33) *Macronatus major.* f. 45.
Noch 7 Carabi ohne Text f. 46-52.

34) *Cyaneus. Fabric.* Mant. p. 239. No. 2. 3.
35) *Limbatus.* ib. p. 240. No. 51. 52.
36) *Vittatus.* ib. No. 56. 57.

Aus *Schaeff.* Icon.

t. 18. f. 5. 7. t. 66. f. 7. t. 108. f. 8. t. 109. f. 5. t. 137. f. 3. t. 141. f. 1. t. 156. f. 4. t. 237. f. 5.

Aus *Sebae* Thes. IV.

t. 88. f. 4. 5. 6. 26. t. 92. f. 27. 34. 35. t. 93. f. 26-28. t. 94. f. 23. t. 95. f. 13. 16. 17. t. 96. f. 22.

Pag.

Pag. 667. *Tenebrio.*

Onomat. hiſt. nat. P. 7. p. 460. *Mehlkäfer*, *Hausſchaben.*

Titii Lehrbegr. der N. G. p. 353. *Hausſchabe.*

Neuer Schaupl. d. N. 5 B. p. 578. 581.

Fiſchers N.G. von Livl. p. 138. *Mehlkäfer.*

Fabric. Gen. Inſ. cum Mantiſſ. p. 76. gen. 73.

Pag. 668. No. 1. *Gigas.*

Onomat. hiſt. nat. P. 7. p. 462. der *große Schattenkäfer.*

Beckmanns phyſikal. oekonom. Bibl. 8 B. p. 8. Auch bey *Tübingen* gefangen.

Pag. 669. No. 2. *Molitor.*

Onomat. hiſt. nat. P. 7. p. 462. der *gemeine Mehlkäfer.*

Beckmanns phyſik. ökon. Bibl. 8 B. p. 8.

Fiſchers N. G. von Livl. p. 138. No. 290. *Schwarzer Mehlkäfer: Europäiſcher Müller.*

Pag. 670. No. 5. *Culinaris.*

Onomat. hiſt. nat. P. 7. p. 461. der *Küchenkäfer.*

Pag. 673. No. 15. *Mortiſagus.*

Onomat. hiſt. nat. P. 7. p. 463. der *Leichenſager.*

Pag. 676. No. 22. *Angulatus.*

Neueſte Entdekk. im Ruſſ. R. I. p. 417.

Neue Mehlkäfer.

1) *Buparius.*

Pallas Reiſ. III. Anh. No. 52. Carabus *Bucida.*

2) *Echinatus.* ib. III. p. 538. 707. Anh. No. 51.

3) *Morio. Fabric.* Mant. p. 240. No. 9. 10. *Pimelia* Morio.

4) *Helops* Morio. ib. p. 241. No. 4. 5.

Pag. 692. *Meloë.*

Beckmanns phyſ. ökon. Bibl. 8 B. p. 8. *Oehlkäfer.*
Titii Lehrbegr. p. 353. *Maywurm.*
Pallas Reiſ. III. p. 533.
Fiſchers Naturgeſch. von Livl. p. 138. *Oehlkäfer.*
Fabric. Gen. Inſ. p. 79. gen. 76.
Neuer Schaupl. d. N. 5 B. p. 545.
Dict. des Anim. II. p. 118. Proſcarabés; Anti-Eſcarbots; Anti-Cantharides; Eſcarbot onctueux; Scarabé des Maréchaux.

Pag. 693. No. 1. *Proſcarabaeus.*

Bekanntmachung eines ſpezifiken Mittels wider den tollen Hundebiſs. Berlin 1777.

Schäffers Abbildung und Beſchr. des Mayenwurmkäfers etc. Regensb. 4. 1778.

Syſtem. Lehrb. über die 3 Reiche der Natur I. p. 374. t. 18. f. 11. der *Zwitterkäfer.*

Fiſchers N. G. von Livl. p. 138. No. 291. *Zwitterkäfer.*

Dict. des Anim. IV. t. 76. *Canterel.* p. 88. Scarabé onctueux.

Sebae

Sebae Thef. IV. t. 92. f. 36. Scarab. *majalis:* Noſtras.

Bergſträſſers Nomencl. I. p. 17. No. 15. t. 2. f. 15. *Zwitterkäfer; Oehlkäfer.*

Neuer Schaupl. der Natur V. p. 446.

Pag. 694. No. 2. *Majalis.*

Neuer Schauplatz der Nat. V. p. 446.

Fiſchers N. G. von Livl. p. 138. No. 292. *Mayenkäfer; großer Maywurm.*

Dict. des Anim. IV. p. 89. Scarabé du Mois de May.

Pag. 695. No. 3. *Veſicatorius.*

Neueſte Entdekkungen im Ruſſiſchen Reiche I. p. 371.

Dict. des Anim. II. p. 119. Eſcarbots verts et dorés.

Pag. 700. No. 14. *Monoceros.*

Oekon. Nachr. der patriot. Geſellſch. in Schleſien IV. p. 380. t. 6. f. 4.

Pag. 707. *Mordella.*

Beckmanns phyſikal. ökonom. Bibl. 8 B. p. 9.

Titii Lehrbegr. p. 352. *Erdfloh.*

Dict. des Anim. II. p. 117. Scarabé *Sauteur.*

Fabric. Gen. Inſ. p. 83. gen. 80.

Pag. 708. No. 2. *Aculeata.*

Syſtem. Lehrb. über die 3 R. der N. I. p. 373. t. 18. f. 12. der *Stachelfloh.*

Pag. 713. *Staphylinus: Traubenkäfer.*

Beckmanns phyſ. ökon. Bibl. 8 B. p. 9.

Titii Lehrbegr. p. 352. *Raubkäfer.*

Dict. des Anim. II. p. 117. le *Courtille;* p. 119. le *Dévorant.*

Pag. 714. No. 1. *Hirtus.*

Onomat. hiſt. nat. P. 7. p. 295.

Pag. 714. No. 2. *Murinus.*

Onomat. hiſt. nat. P. 7. p. 296.

Pag. 715. No. 3. *Maxilloſus.*

Syſtem. Lehrb. über die 3 R. der Nat. I. p. 373. t. 18. f. 13. der *Großkiefer.*

Onomat. hiſt. nat. P. 7. p. 295.

Schaeff. Icon. t. 20. f. 1.

Pag. 716. No. 4. *Erytropterus.*

Onomat. hiſt. nat. P. 7. p. 294. der *Rothſchildige Raubkäfer.*

Pag. 717. No. 5. *Politus.*

Onomat. hiſt. nat. P. 7. p. 296.

Pag.

Pag. 717. No. 6. *Rufus.*

Schaeff. Icon. t. 85. f. 3.

Pag. 719. No. 13. *Flavescens.*

Onomat. hist. nat. P. 7. p. 294.

Pag. 719. No. 15. *2-guttatus.*

Fabric. Mant. p. 241. No. 11. 12.

Pag. 722. No. 26. *Boleti.*

Onomat. hist. nat. P. 7. p. 293.

* * *

Neue Staphylini.

1) *Clavicornis. Fabric.* Mant. p. 242. No. 11. 12.

2) *Oxyporus* thoracicus. ib. No. 1. 2.

3) — — *pygmaeus.* ib. No. 2. 3.

Pag. 732. *Forficula.*

Titii Lehrbegr. p. 353.
Fischers N. G. von Livl. p. 138. *Ohrwurm.*
Fabric. Gen. Inf. p. 89. gen. 84.

Pag. 734. No. 1. *Auricularis.*

Fischers Naturgesch. von Livl. p. 138. No. 293. *großer Ohrwurm.*

* * *

Wie weit würd' ich die Gränzen einer Vorrede überschritten haben, wo sie nicht schon überschritten sind, wenn ich mehr als bloße Nachweisung hätte geben wollen! In der Vorrede zum 3ten Theil, oder vielmehr des 3ten Theiles 1 Band, der etwan die Hälfte der Papilionsklassen enthalten wird, werde ich auf gleiche Art die Supplemente zum 2ten Theile dieser Beyträge liefern.

Vor der Michaelismesse 1778.

INSE-

II. HEMIPTERA.

Insekten mit halben Flügeldecken *), *und einem Saugstachel.*

Müllers Linn. Natursyst. 5. Th. 1. B. p. 399. *Insekten mit halben Deckschilden oder Flügeldecken.* *Sul-*

*) *Halbflüglichte* muss man dies ja nicht erklären. Die meisten haben *vier Flügel.* Eigentlich beziehet sich dieser Terminus Linn. *Hemiptera* auf die *Oberflügel* dieser Insekten, insofern sie den untern zu halben Deckschilden dienen. Die Verwandlungsart dieser Insekten ist von den Coleopteris sehr verschieden. Sie kommen gleich in der Gestalt, wie sie seyn sollen, aus dem Ey, ohne sich erst in eine Larve, u. s. w. zu verwandeln. Sie leiden blos durch verschiedene Häutungen eine Entwicklung, und nähern sich dadurch dem Stande ihrer Vollkommenheit, dass sie Flügel bekommen, deren Spuren bey den meisten, z. E. Cicadis, Chermetibus u. s. w. gleich vom Anfange da sind.

Verschiedne Schriftsteller haben aus dieser Klasse verschiedne Geschlechter unter die Coleoptera gerechnet, wie *Linné* selbst noch in seiner Faun. Suec. ed. 2. gethan hat.

Schwer ist es, die *Blattläuse* (Aphides) wegen der seltsamen Phänomene, die sich an ihnen zeigen, unter die Hemiptera zu bringen,

Sulzers Kennz. der Inſ. p. 94. *Halbe Flügeldecken.*

— Abgekürzte Geſchichte der Inſekten p. 71. *Inſekten mit Halbflügeln.*

Börners Samml. aus der Naturgeſchichte I. Th. p. 480. *Inſekten die einen an der Bruſt niedergebogenen Rüſſel, bald zwey, bald vier Flügel, bald halbe, bald ganze Flügeldecken haben*, die mehrentheils kreuzweis übereinander liegen, bey einigen dem *weiblichen Geſchlecht* gar fehlen.

Beckmanns Anfangsgründe der Naturhiſt. p. 101. *Inſekten mit halbharten Flügeldecken.*

— *Epitome* Syſt. Linn. p. 147. *Hemiptera.*

Eberhards Verſuch eines neuen Entwurfs einer Thiergeſchichte p. 204. die *Flügeldecken ſind theils ſchalig, theils pergamenthäutig.* DRITTE KLASSE (Hemiptera) *).

Titii Lehrbegriff der Naturgeſchichte zum erſten Unterricht 8. 1777. p. 353. *Mit halben Flügeldecken und einem Saugſtachel* **).

Syſte-

*) Die Eintheilung des Hrn. Prof. *Eberhards* iſt überaus bequem und natürlich.

1) *Inſekten mit Flügeln;*
  1) *mit vier Flügeln;*
    a) *mit Flügeldecken* (Coleoptera);
      aa) *die Oberflügel ganz bedeckt;*
        α) *Die Flügel länger als der halbe Oberleib.* ERSTE KLASSE (Macroptera).
        β) *Die Flügeldecken kürzer als die Hälfte des Hinterleibes.* ZWOTE KLASSE (Coleoptero-Microptera); als Staphylinus; Melöe; Necydalis; Forficula.
      bb) *Die Flügeldecken theils ſchalig, theils pergamenthäutig* (Hemiptera).

**) Hier ſind *Blatta, Gryllus* und *Phyſapus* noch zu den Coleopteris gerechnet, und in *Müllers* Faun. et Zool. Dan. Prodr. *Blatta, Gryllus* und *Thrips* ebenfalls.

Systematisches Lehrbuch über die drey Reiche der Natur 1. B. 1777. 8. p. 375. *Insekten mit halben Flügeldecken.*

Lesers Theol. der Insekten p. 69. 277. 283. *Hemicoleoptera.*

Derhamms Physicotheol. nach *Fabric.* Uebers. 8. 1764. 8. B. 4. Kap. p. 596. *Hemicoleoptera.*

Pontoppidans Naturhist. von Dänem. p. 213. Hemiptera, *Insekten mit halben Flügeldecken.*

Füesslins Verz. schweizer. Insekten p. 22. Hemiptera, mit *Afterflügeldecken* oder *Sauger.*

Onomat. hist. nat. P. IV. p. 177. *Hemiptera.*

Mülleri Faun. Fridr. p. 25.

Hemiptera; Alae vel *Semicoleoptera*, alis superioribus *dimidiato-cartilagineis*; vel alteri sexui tantum.

— Zool. Dan. Prodr. p. 102. *Hemiptera.*

Forsteri nov. Spec. Insector. p. 67. *Hemiptera.*

Linn. Faun. Suec. ed. 2. p. 239. *Hemiptera.*

Fobric. Syst. Entom. p. 271. *Nonata*, *Helmkiefer* und 673. *Ryngota*, *Schnabelmäuler.*

Scop. Entom. carn. p. 112. Ordo II. *Proboscidea.* (Hemipt. Linn.) Os terminatum proboscide, sub pectore inflexa; *Alae* superiores *semicoriaceae*, coriaceae totae, membranaceae, nullae.

Geoffr. Insect. Tom. II. p. 401. Insectes à demi-étuis, ou *hemiptères.*

Degeer Ins. Tom. III. p. 1 - 543. Quatre ailes membraneuses. Trompe recourbée sous la poitrine.

Commentar. Lipsi. Dec. I. Vol. VIII. p. 688.

219. GESCLECHT. Blatta, *Schabe* *).

Müllers Linn. Naturſyſt. 5. Th. 1. B. p. 401. *Kakkerlaken; Schaben; Schwaben;* Cacrelats; Kakerlaques.

Börners Sammml. aus der Naturgeſch. I. Th. p. 480. Blatta, die *Schabe.*

Beckmanns Anfangsgr. der Naturhiſt. p. 100. der *Torrakan.*

— *Epitome* Syſt. Linn. p. 147. Blatta, *Schabe.*

Eber-

*) Dieſes Geſchlecht von Inſekten gehört unter die *Verwüſter*, die beynahe nichts von Viktualien und Geräthſchaften, Kleidern, Leinen, Leder u. ſ. w. verſchonen. Was die *Kakerlaks* im Orient und auf den Schiffen für Schaden thun, iſt bekannt. Sie haben aber auch wieder ihre Feinde. Dies iſt nicht ſowohl der *Ichneumon* L. punctator, den einige daher den *Schabentödter* nennen, als vielmehr des Linn. Sphex *coerulea*, ſp. 2. et 38. S. *Sonnerat* Voyage à la nouvelle Guinée p. 20. tab. 12. In unſern Gegenden halten ſich die gröſsern bey den Beckern, die kleinern im Felde, und in kleinen Gehölzen auf. Ob ſie nach Hrn. Prof. *Beckmanns* Verſicherung eben eine ſo angenehme Speiſe, als die *Larven* des Tenebr. molitor (Mehlwürmer) für die *Nachtigallen* ſind, kann ich nicht entſcheiden. Ich vermuthe aber eine Verwechſelung der *Blatten* mit dieſen leztern, welche auch Hausſchaben genennet werden. Uebrigens wäre es gut, wenn die Entomologen ſich vereinigten, dieſem Geſchlecht eigentlich und allein den Namen *Schaben* beyzulegen, den man ſonſt auch den *Kleidermotten*, gewiſſen Phalaenis Tineis (*Leſſers* Blattae muſcariae, *Mottenfliegen*: Theol. der Inſ. p. 69.) und den *Aſeln* (Oniſcus) beyzulegen pflegt. Der *Steinkohlendampf* ſoll nach *Scop.* Bericht ein bewährtes Mittel ſeyn, ſie zu vertreiben. Die Verwandlung geſchiehet auf eben die Art, wie bey den *Wanzen* und *Heuſchrecken.* Oft, ſehr oft werden ſie noch von verſchiedenen Schriftſtellern mit dem *Tenebrio molitor*, *Hausſchabe*, *Mehlkäfer* verwechſelt.

Eberhards Entw. einer Thiergesch. p. 214. Blatta, die *Schabe.*

Titii Lehrbegr. der Naturgesch. p. 352. n. 19. *Schabe.*

Lesers Theol. der Ins. p. 71. *Gakkerlak; Kakkerlak.*

Sulzers Kennz. der Ins. p. 78. *Schabe; Hausschabe; Feldschabe.*

— Abgekürzte Gesch. p. 76. die *Schabe;* la *Blatte; Cacrelat; Blatta.*

Pallas Reisen 3. B. p. 267. *kleine Hausschaben; Tarrakanen;* Prussaki *Blatta asiatica.*

Reise eines französischen Officiers &c. p. 98. *Schaben; Cancrelas.*

Neues Bremisches Magazin II. B. p. 524.

Hannover. Magazin 1767. p. 815 und 1039. 1765, 56 und 81 St. p. 1295. 1768. p. 527. 735. *Schollbeisser; Hauskäferchen.*

Swammerd. Bib. d. N. p. 92. *Kakkerlak*, und *Käfer bey den Beckeröfen.*

Neuer Schauplatz der Natur 4. B. p. 334. *Kakkerlak.*

Füesslins Verz. schweiz. Ins. p. 22. *Blatta; Schabe.*

Onomat. hist. natur. P. II. p. 214. die *Schabe.*

Brünnichii Entomol. p. 60. Blatta. Dan. *Kakelak.*

Bomar. II. p. 86. VI. p. 182.

Charleton Onomast. Zoic. 47. *Blatta.* The mothfly, produced out of the Meal-Worm.

Pallas Spicil. Zool. fasc. 9. p. 9. 10.

Catholicon B. p. 230. Blatta. der *Torrakan.*

Dictionn. raisonné et universel des Animaux, Tom. II. p. 117. la *Mitte*, une éspece des *Meuniers.* Tom. III. p. 76. *Meunier; Scarabaeus pistrinarius* (Μυλικος).

Linn. Faun. Suec. ed. 2. p. 234. *Blatta.*

Fabric. Syst. Entom. p. 271. gen. 85. *Blatta.*

— Ej. *genera* Insector. etc. cum adjecta *Mantissa* novar. Specier. Chiloni 8. 1777. p. 90. gen. 85.

Scop. Entom. carn. p. 103. *Blatta.*

— Introd. ad histor. nat. p. 443. No. 240. *Blatta.*

Mülleri Faun. Fridr. p. 24. *Blatta.*

— Zool. Dan. Prodr. p. 99. *Blatta.*

Pontopp. Naturhist. v. D. p. 212. *Blatta.* Möll. *Motte, Milbe.*

Frisch Inf. V. Th. p. 11. *grosse schwarze Stubenschaben, oder schwarze Mehlkäfer* (Blatta lucifuga, sive molendinaria), p. 12. *Schwaben.*

Aldrovand. de Animal. Inf. (ed. Francof. 1623.) p. 196. Cap. IX. de *Blattis* *).

Jonston hist. nat. Inf. p. 111. t. 16. Cap. X. de *Blattis.*

Mouffet Inf. I. c. 18. Blatta 1) *mollis* 2) *molendinaria* 3) *foetida.*

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 379. *Blatta;* la *Blatte.*

Degeer

*) Die *Blattae lucifugae* und *pistrinariae* beym *Dioscorides, Plinius, Virgilius* und *Martialis* sind entweder die *Tenebriones* oder diese eigentlichen *Blattae* Linn. *Plinius* hat *drey* Arten von Blattis: *Molles* in saccis et arcis farinaceis, quibus luscin iae avidissime vescuntur. Dies sind die gelben Mehlwürmer, oder Larven der Tenebrionum. Ferner *Myloecon*, oder *Blatta pistrinaria:* colore nigro, sed ob farinam consperssam albicantes Scarabaei. Unstreitig die Tenebriones selbst; vielleicht auch die eigentliche *Pfisterschabe.* Endlich die dritte Gattung von üblem Geruch, *Blatta foetida*, die nichts anders, als Silpha, oder der *Aaskäfer* (Todtengräber) zu seyn scheinet. Weil die Alten bald den Tenebrio, bald die eigentliche Blattam molendinariam, *Blattam* nennen: so haben sich dadurch vielleicht einige neuere Schriftsteller verleiten lassen, auch die leztere für eine Speise der Nachtigallen auszugeben. Des SCALIGERS *Blattae frumentaceae*, de Subtil. exerc. 195. p. m. 633. sind nichts anders als die Tenebriones; v. *Schwenkf.* Theriotr. Silef. p. 513. *Blatta frumentacea; meine Beyträge.* p. 669.

Degeer Inf. Tom. III. p. 525. des *Blattes.*
Wottou de differ. Animal. fol. 197. cap. 223. De *Blattis; Silphis.*
Woyt Gazophyl. p. 327. *Blatta, Schabe.*

1. *Gigantea*, die *Riesenschabe.* *Müller* l. c. p. 402. No. 1. t. 8. f. 10. der *Buschkakerlak.*
Neuer Schauplatz der Natur 4. B. p. 334.
Seligmanns ausländische Vögel. Tom IV. t. 108. f. 5. 6.
Drury Inf. Tom. II. p. 66. t. 36. f. 2.
Fabric. S. E. p. 271. No. 1. *Nomen Linn.*
Seba Thes. Tom. III. t. 77. f. 1. 2. IV. t. 85. f. 17. 18. *Blatta scutata* Surinamensis.

2. *Aegyptiaca*, der *ägyptische Weisrand.*
Müller l. c. p. 403. No. 2. der *Aegyptier.*
Fabric. S. E. p. 271. No. 2. N. L.
Drury Inf. Tom. II. p. 67. t. 36. f. 3.

3. *Surinamensis*, die *gelbliche Surinamische Schabe mit weisem Schildrande.*
Müller l. c. p. 403. No. 3. der *Surinamer.*
Fermins Beschr. der Kolon. Surinam, II. p. 268. *Hauskäfer* oder *Kakkerlak.*
Sulzers Gesch. p. 77. t. 8. f. 1. die *Surinamerin.*
Degeer Inf. Tom. III. p. 539. No. 6. t. 44. f. 8. *Blatte de Surinam.* B. *fusca; thorace* atro nitido; *margine* antice flavo, *pedibus* testaceis.
Fabric. S. E. p. 271. No. 3. N. L.

4. *Americana*, der *braune amerikanische Kakerlak.*
Müller l. c. p. 403. No. 4 der *Amerikaner.*
Neuer Schaupl. der Natur 4. B. p. 335.

Bankrofts Naturgeſch. von Guiana, p. 141. *Schabe;* Blatta americana; Cockroach.

Sammlung brauchbarer Abhandl. aus des Abt Rozier Beob. über die Natur und Kunſt, 2. Th. p. 74. t. 3. f. 4. 5. *Kakkerlakes.*

Sonnerat Voyage à la nouvelle Guinée p. 20.

Onomat. hiſt. nat. P. II. p. 390. Cackerlak; Kackerlake; Gackerlake, *Gakkerlakke.*

Fabric. S. E. p. 271. No. 4. N. L. *)

Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 381. No. 2. La *grande blatte.*

Bl. fuſco - flaveſcens **); *elytris* ſulco ovato impreſſis; *abdomine* longioribus.

Degeer Inſect. Tom. III. p. 535. Blatt. exot. no. 1. t. 44. f. 1. 2. 3. *Blatte Kakkerlak* ***).

Bl. *ferruginea; thoracis* clypeo flaveſcente; *maculis* binis, margineque poſtico fuſcis; *abdomine* ruſo; *antennis* longiſſimis.

5. *Nivea*, der *amerikaniſche Weiſsling.*

Müller l. c. p. 403. No. 5. der *Weiſsling.*

Neuer Schaupl. d. N. 4. B. p. 335.

Fabric. S. E. p. 272. No. 7. N. L.

Drury Inſ. T. II. p. 66. t. 36. f. 1.

Degeer Inſ. Tom. III. p. 540. No. 8. t. 44. f. 10. *Blatte blanche.*

Bl.

*) Hierbey iſt *Raji* Bl. molendinaria p. 68. citirt, die *Linn.* zu orientalis no. 7. geſezet hat. Nach der Beſchreibung: *Blatta molendinaria*, ab inſula Iamaica allata, major, ſcheint ſie eher hieher als zu orientalis zu gehören; v. No. 7.

**) Im Linné ſtehet in der *Geoffroyſchen* Beſchreibung *ferruginea*; da doch derſelbe bey dieſer no. 2 ausdrücklich *fuſco - flaveſcens* hat.

***) Dies ſind die *Merianiſchen Kakerlaks* in Surinam, die daſelbſt ſo ungeheure Verwüſtungen anrichten.

Bl. livida pallida; *thoracis* clypeo, *elytrisque* hyalinis albo-virescentibus; *antennis* flavis.

6. *Africana*, die *rauche afrikanische Schabe.*

Müller l. c. p. 404. No. 6. der *Afrikaner.*
Adanſons Reiſe nach Senegall p. 245. 246. *Kakkerlakchen* *).
Catholicon B. p. 230. *Cracelot d' Adanſons.*
Seba Theſ. Tom. IV. t. 85. f. 19. 20. *Blatta ſcutata minor;* Africana.
Neuer Schaupl. d. N. 4. B. p. 335.
Reiſe eines franzöſiſchen Officiers &c. p. 98. **)

7. *Orientalis*, die *oſtindianiſche und unſere gewöhnliche Pfiſterſchabe.*

Müller l. c. p. 404. No. 7. t. 8. f. 11. das *Männchen;* f. 12. das *Weibchen*, der *Oſtindianer.* In *Finnl. und Lapl.* Torraca und Dracan; bey den *Lateinern* Blatta piſtrinaria und molendinaria; in *Neuyork* und *Penſylvanien* von den *Engländern* Cockroches; von den *Schweden* Brodatare oder *Brodſchaben* ***).
Füeſslins Verz. ſchweiz. Inſ. p. 22. No. 421. die *orientaliſche Schabe.*

*) Sie verſchonen auch der *Aloë* nicht.

**) Wo auch des *Sphegis* gedacht wird, der den Kakerlak in ein Loch ſchleppt und ihm ſeine Eyer in den Leib legt.

***) Sowohl der ſel. *Müller* als *Sulzer* wiederholen es noch immer: unſere *Pfiſterſchaben* wären aus fremden Ländern zu uns gekommen, da ſie doch *Matthiolus* in ſeinem Commentar. in Dioſcor. lib. 22. c. 35. vor mehr als 200 Jahren ganz kenntlich, und als eine gemeine Sache beſchrieben, und Aldrovand. de Inſ. p. m. 197 ſich auf ſein Zeugniſs berufen hat. S. *Beckmanns* phyſikal. oekon. Bibl. 8 B. 1 St. p. 10.

Neuer Schauplatz der Natur 4. B. p. 335. die *oſtindianiſchen Kakkerlake.*

Kalms Reiſen, in der Sammlung neuer und merkwürdiger Reiſen zu Waſſer und zu Lande. Götting. 8. 10. Th. p. 559.

Bremiſches Magazin I. p. 86. die *orientaliſche Schabe.*

Sulzers Kennz. p. 16. t. 7. f. 47. *Schabe.*

— Abgekürzte Geſch. der Inſ. p. 77. t. 8. f. 2. die *Pfiſterſchabe.*

Friſch Inſ. 5. Th. p. 11-15. t. 3. f. 1. 2. die *groſſe ſchwarze Stubenſchabe*, oder der *ſchwarze Mehlkäfer* (Blatta lucifuga, ſive molendinaria).

Onomat. hiſt. nat. P. 2. p. 215. die *Schabe; Müllerſchabe; Zuckerſchabe.*

Catholicon B. p. 230. *Mouffets* Blatta molendinaria, die *Müllerſchabe.*

Fabric. S. E. p. 272. No. 12.

Bl. *orientalis*, ferruginea, ſuſca, immaculata; *elytris* ſulco oblongo.

Column. ecphr. 1. p. 40. t. 36. *Scarabaeus* alter *teſtudinatus*, minor atque alatus.

Ionſton Inſ. t. 13. A. *Grylli*, et t. 16. *Blatta molendinaria.*

Barthol. Act. 1761. p. 107. t. 108. *Gryllus* alatus (et repens); *Vermis* in Saccharo.

Linn. Faun. Suec. ed. 2. p. 234. No. 862. Fennonibus *Torraka*; *Dracan.*

Raji Inſ. 68. No. 1. Blatta prima ſeu mollis *Mouffeti* *).

Mülleri Faun. Fridr. p. 24. No. 233. Ferrugineo-ſuſca; *elytris* ſulco oblongo impreſſis.

—Zool.

*) Hieraus erhellet, daſs RAJI *molendinaria major*, die Fabric. bey No. 4. angeführet hat, von dieſer *molli* verſchieden, und jene die *americana*, dieſe aber die *orientalis* L. ſey; v. No. 4.

— Zool. Dan. Prodr. p. 99. No. 1126. *Nomen Linn.*

Beckmanni Epit. Syst. Linn. p. 147. No. 7. *Tarokan. Scop.* Ent. carn. p. 103. no. 313.

Elytrum truncatum, apice rugosum, venis ramosis, rugas distinguentibus; *femora* omnia spinosa.

Poda Mus. Graec. p. 49. *Lucifuga.*

Schaeff. Icon. Ratisb. t. 155. f. 6. 7.

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 380. No. 1. t. 7. f. 5. La *Blatte des cuisines.*

Ferrugineo-fusca; *elytris* sulco ovato impressis; abdomine brevioribus.

Degeer Inf. Tom III. p. 530. No. 1. t. 25. f. 1. 2. *Blatte des cuisines.* Blatta *(culinaris)* ferrugineo-fusca; *alis mari* abdomine brevioribus; *femina aptera.*

Holl. *Schallebyters.*

Pontopp. Naturhist. von D. p. 212. No. 1. *Orientalis.*

Schwenkf. Theriotr. Silef. p. 555. *Scarabaeoli pistrinarii; Mylakrides; Meelkäfer; Mülkäfer.* In *Moletrinis* et *pistrinis.*

8. *Lapponica*, die *schwarzgefleckte Lappländische Schabe.*

Müller l. c. p. 405. No. 8. t. 8. f. 15. der *Lappländer.*

Füesslins schweiz. Inf. p. 22. No. 422.

Pontopp. Naturh. v. D. p. 212. No. 2. t. 16.

Lepechins Tageb. I. Th. p. 80. die *Lappländische Schabe.*

Allgem. Gesch. der neuesten Entdeckungen im Russ. Reich, I. 299.

Neuer Schaupl. der Nat. 4. B. p. 335.

Sul-

Sulzers Gesch. p. 77. t. 8. f. 3. die *Deutsche*: an *Lapponica* L?

Onomat. hist. nat. P. 2. p. 216. die *Lappländische Schabe.*

Linn. Faun. Suec. ed. 2. p. 235. No. 863.

Act. Upsal. 1736. p. 35. No. 2.

Lampyris alis superioribus ad angulum acutum striatis.

Schaeff. Elem. t. 26. *Blatta Lapponica.*

— Icon. Ratisb. t. 88. f. 2. 3. *Blatta prima* *).

Fabric. S. E. p. 273. No. 14. N. L.

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 381. No. 3. La *Blatte jaune.*

Flavescens; *elytris* ad angulum acutum striatis.

Raj. Inf. p. 69. *Blatta* parva alata.

Degeer Inf. Tom. III. p. 533. No. 2. t. 25. f. 8. 9. 10. *Blatte de Laponie.*

Nigro-fusca; *thoracis* margine elytrisque dilute griseis nigro-maculatis.

Müller Zool. Dan. Prodr. p. 99. No. 1127. *Nomen Linn.*

9. *Germanica*, die *deutsche Schabe.*

Müller l. c. p. 405. No. 9. der *Däne.*

Neuer Schauplatz der Nat. 4. B. p. 336.

Pontopp. Naturhist. v. D. p. 212. No. 3. t. 16. BLATTA TRANSFUGA *Brünnichii* **), die *chinesische Milbe.*

— Atl. Dan. I. t. 29. BLATTA *Transfuga.*

Fabric. S. E. p. 273. No. 15. N. L.

Mül-

*) Kömmt mit der *Sulzerschen*, die auf den Flügeldecken zu blass ist, insonderheit was den Thorax betrifft, genau überein; also ist die *Sulzersche* sicher die *Lapponica* L.

**) Sie soll aus China dahin gekommen seyn, und die *Hausheimischen* vertreiben.

Müllerí Zool. Dan. Prodr. p. 100. No. 1128. N. L. Dan. *Möll.*

Laxmanns Sibirische Briefe p. 48. BLATTA *Daurica*; livida, thorace *lineis duabus* longitudinalibus piceis *).

10. *Oblongata*, die *amerikanische längliche Schabe.*

Müller l. c. p. 406. No. 10. der *Schwarzmond.*

Degeer Inf. Tom. III. p. 541. No. 9. t. 44. f. 11. *Blatte allongée.*

BLATTA *oblonga* flavo-testacea; *thorace* fascia punctisque duobus nigris; *antennis* nigris hirsutissimis.

Neue Schabenarten.

1. *Blatta heteroclita* des *Pallas* Spicil. Zool. fasc. 9. p. 9. t. 1. f. 5. und *Schröters* Abhandl. etc. I. 323. t. 1. f. 7. 8. und *Sulzers* Gesch. t. XI. lit. a. davon s. diese entomol. Beytr. I. p. 209. No. 28. bey *Cassida Petiveriana.*

S. *Pallas* selbst verdeutschte Naturgesch. merkwürdiger Thiere, 9te Samml. p. 10. t. 1. f. 5. die *ostindische weissgefleckte Schabe mit ungleichen Deckflügeln.*

2. *Chlorotica*, die *grüngelbliche Kapensische Schabe.*

Pallas Spicil. Zool. fasc. 9. p. 10. 11. t. 1. f. 6.

Magnitudo fere *orientalis; elytra* oblongata, obtusa, corpore longiora, subtilissime *reticulata*, albido-subpellucida, venis albo-virentibus, *margine*

*) Da nach der Anmerk. f. p. 52 des Verf. B. diese Bl. Daur. *Laxmanni* der Bl. *germanicae* L. so nahe kömmt, dass sie nur die Grösse unterscheidet: so haben wir sie nicht unter die neuen Arten setzen mögen.

gine opaco pallide prasino, extimoque pallide ochreo.

Pallas. Von dem Verfasser selbst verdeutschte 9te Samml. p. 12. t. 1. f. 6. die *grüngelbliche kapische Schabe.*

3. *Asiatica*, die *graue asiatische Schabe.*

Pallas Reisen: Ausz. II. Anh. p. 30. no. 76. III. Origin. p. 263.

Germanica *major*, oblonga. *Elytra* cum alis abdomine longiora, extremo angustata; *color* totius griseus.

Ex *astrali Asia* in Sibiriam translata.

Müllers Suppl. und Regist. B. p. 263. t. 11. der *asiatische Kakkerlak;* v. No. 6.

4. *Schaefferi*, die *Schaefferschabe.*

Icon. Ratisb. t. 158. f. 2.

Blatta quarta; minuta, nigricans, *thoracis elytrorumque* margine flavescente, *pedibusque* luteis, *femoribus* nigris.

5. *Sylvestris*, die *Waldschabe.*

Scop. Entom. carn. p. 104. No. 314.

Thoracis margo et *elytra* testacea; *antennae* et corpus subtus nigri coloris. *Pedes saltatorii.*

Poda Mus. Graec. p. 50.

6. *Australasiae*, die *Südasiatische Ringschabe.*

Fabric. S. E. p. 271. No. 5.

Ferruginea; thorace atro; *annulo albo*; *elytris* basi lineola alba. v. No. 3.

7. *Indica*, die *ostindianische Schabe.*

Fabric. S. E. p. 272. No. 6.

Grisea; thorace atro, margine antice albo.

8. *Irrorata*, die *neuholländische gesprenkelte Schabe.*
Fabric. S. E. p. 272. No. 8.
Pallida; thorace elytrisque fusco-*irroratis; alis* disco nigro.

9. *Viridis*, die *amerikanische grüne Schabe.*
Fabric. S. E. p. 272. No. 9.
Viridis; antennis, *thoracis*que linea laterali flavis; *alis albis.*

10. *Brasiliensis*, die *brasilianische blaßfahle Schabe.*
Fabric. S. E. p. 272. No. 10.
Pallida; abdomine atro; v. No. 13.

11. *Variegata*, die *Neuholländische buntgescheckte Schabe.*
Fabric. S. E. p. 273. No. 13.
Thorace flavescente; *elytris* testaceis apice nigris.

12. *Pensylvanica*, die *braune pensylvanische Schabe.*
Degeer Inf. Tom. III. p. 537. No. 2. t. 44. f. 4. *Blatte de Pensylvanie.*
Fusca; thoracis clypeo albido; medio nigro-fusco; *elytris* flavo-fuscis antice albidis.

13. *Abdomen nigrum*, der *surinamische Schwarzleib.*
Degeer Inf. Tom. III. p. 537. No. 3. t. 44. f. 5. *Blatte à ventre noir.*
Obscure fusca; *abdomine nigro*; tarsis flavis; *alis* longitudine abdominis.
An *Varietas* No. 10?

14. *Livida*, die *kleine braungelbliche surinamische Schabe.*

De-

Degeer Inſ. Tom. III. p. 538. No. 4. t. 44. f. 6. *Blatte livide.*

Fuſca; corpore ſubtus *pedibúsque* fulvo-griſeis; *alis* longitudine abdominis.

15. *Rufa*, der *ſurinamiſche Fuchs.*

Degeer Inſ. Tom. III. p. 539. No. 5. t. 44. f. 7. *Blatte rouſſe.*

Oblonga *rufa; pedibus* teſtaceis; *alis* abdomine longioribus.

16. *Griſea*, der *ſurinamiſche Eſel.*

Degeer Inſ. Tom. III. p. 540. No. 7. t. 44. f. 9. *Blatte griſe.*

Oblonga, *cinereo-griſea;* punctis aliquot fuſcis minutiſſimis.

17. *Minutiſſima*, die *kleinſte ſurinamiſche Schabe.*

Degeer Inſ. Tom. III. p. 542. No. 10. t. 44. f. 13. 14. *Blatte très petite.*

Ovata nigro-fuſca; *antennis* brevioribus; *thoracis* lateribus albis hyalinis.

18. *Fuſca*, die *ſebäiſche braune Schabe.*

Seba Theſ. Tom. IV. t. 85. f. 13. 14. (Kakerlak) *).

19. *Cinereo-fuſca*, die *aſchgraubraune Schabe.*

Seba Theſ. Tom. IV. t. 85. f. 15. 16.

Ejusdem generis.

20. *Ane-*

*) Bey allen *ſebaiſchen* Inſekten muſs ich überhaupt anmerken, daſs die *Abbildungen* ſehr richtig, die *Beſchreibungen* aber zum Theil höchſt unvollkommen ſind.

20. *Anelytra*, die *unbedeckte Feldschabe.*

Franz von *Paula Schrank* Beyträge zur Naturgeschichte, p. 73. §. 22.

Elytris alaeformibus venoso-reticulatis.

220. GESCLECHT. Mantis, *Fangheuschrekke; wandelnde Blatt.*

Müllers Linn. Natursyst. 5. Th. 1. B. p. 408. *Gespenstkäfer* *), *Heuschrekken.* Holl. Spoolljes, *Gespenster.*

Füeßlins Verz. schweiz. Ins. p. 22. *Fangheuschrekke.*

Sulzers Gesch. p. 78. la *Mante*, das *wandelnde Blatt.*

Börners Samml. I. p. 481. das *Teufelgen.*

Rösels Insektenbelustigungen 2. B. Vorber. zu der Heuschrekken- und Grillenstamml. p. 5. *Fangheuschrekke;* p. 8. das *wandelnde Blatt.*

Berlin. Samml. 4. B. p. 504. die *Fangheuschrekke.*

Schröters Abhandl. I. p. 268. die *Fangheuschrekke*, Mantis; der *Wahrsager; Prophet.*

Lessers Theol. der Ins. p. 70. die *italienische Mantis*; das *ostindianische wandelnde Blatt.*

Neue

*) Vor *Rösels* Zeiten glaubte man, dass dieses lauter ausländische Insekten wären; jezt aber weiss man, dass sie nicht nur in Mähren in den Weinbergen, sondern auch in der Schweiz bey Genf und Luggaris, und in grosser Menge bey Leuk im Wallis anzutreffen sind. Da sich alle *Grillen* und *Heuschrekken* von Vegetabilien nähren: so sind dieses gefräsige *Raubinsekten*, die sowohl ihr eigenes Geschlecht als andere Insekten verzehren. Der Name *Gespenstkäfer* kömmt mir sehr unschicklich vor, weil Anfänger dadurch leicht verleitet werden können, dies Geschlecht für eine *Käferart* zu halten.

Neue berlin. Mannigfalt. 2. Jahrg. p. 355. *)

Lyonet fur Leſſer Tom. I. p. 66.

Handbuch der Naturgeſchichte 4. B. p. 365. das *Mantelinſekt.*

Neuer Schauplatz der Natur 3. B. p. 342. *Geſpenſtkäfer* (Mantis).

Eberhards Thiergeſch. p. 210. *Fangheuſchrekke* (Mantis).

Beſchreibung der Heuſchrekken etc. 1748. 8. p. 20. §. 20. das *wandelnde Blatt.*

Catholicon F. p. 141. *Feuille-ambulante,* das *wandelnde Blatt.*

Commentar. Lipſ. Vol. VI. p. 286. Dec. I. Suppl. p. 277.

Charlet. Onom. p. 43. The *praying Locuſte.*

Onomat. hiſt. nat. P. 5. p. 64. 65. *Mantis,* der *Prophet;* Pregue-Dieu, der Beter; die *Fangheuſchrekke.*

Fabric. S. E. p. 274. gen. 86. *Mantis.*

— Ejusd. genera Inſectorum etc. c. adjecta *Mantiſſa* p. 91. gen. 86.

Scop. Introd. in hiſtor. natur. p. 444. No. 241. *Mantis.*

Pallas Spicil. Zool. faſc. 9. p. 12.

Seba Theſaur. Tom. IV. p. 74. tab. 66. ſq. *Folium ambulans* et *Locuſta.*

Piſo Hiſt. nat. Ind. occid. p. 316. *Mantis Locuſta; Vates; Feuille-morte; Caayara; Gaayára; Louva Dios; Pregue-Dieu* **).

Dicti-

*) Einige Arten heiſsen bey den *Portugieſen* Louva Dios; bey den *Franzoſen* Pregue-Dieu; bey den *Holländern* her wandelende Blad.

**) *Piſo* gedenkt auch ſchon des *Aberglaubens,* den ſowohl Barbari als Chriſtiani mit dieſem Inſekt wegen der vorgeſtreckten Füſse getrieben, und es daher *Gottesanbeterin,* den *Propheten,* den *Wahrſager,* den *Wegweiſer* genennet haben.

Dictionn. raisonné et universl. des Animaux, Tom. III. p. 20. *Mante.*

Reaumur Inst. Tom. I. Préf. p. 19. *Mantis*; *Preguedieu.* ed. 8. p. 23.

Mouffet Theatr. Inst. p. 118.

Ionst. hist. nat. Inst. p. 85. 86. t. 11. 12. *Mantis africana et italica.*

Aldrov. de Inst. p. 161. *Mantis*, *Locusta.* t. 7. f. 1. 2. sq.

Geoffr. Inst. Tom. I. p. 399. la *Mante*, *Pregadiou.*

Degeer Inst. Tom. III. p. 399. Des *Mantes*; *Priedieu* *).

Merian. Surin. Inst. t. 66.

Breßlauer Samml. 5. B. 1721. Majus, Class. IV. Art. IX. von Heuschrekken p. 547. 548. f. 12. 13. *Mantis.* 1723. September, Class. IV. Art. 4. Von *dem sogenannten wandelnden Blatte* mit beygefügter Abbildung.

1. M. *Gigas*, das *Amboinische Riesengespenst* **).

Müllers Linn. Natursyst. 5. Th. 1. B. p. 409. t. 9. f. 1. No. 1. das *Riesengespenst.*

Rösels Insektenbel. 2. B. Samml. ausl. Heuschr. p. 120. t. 19. f. 9.***) *Zwo gar besondere*, *sehr lan-*

*) Diese und einige andere Insekten rechnet der V. zu einer eigenen Klasse: *Dermaptera* von Derma, weil sie gleichsam lederartige Flügel haben.

**) Sie schwimmen heerweise über das Wasser, und sind eine angenehme Speise der Indianer, die ihnen die Füsse und Flügel abziehen und den Leib braten.

***) Diese 9te Fig. der *Röselschen* t. 19 halte ich für Gigas; die 10te aber für Necydaloides, da *Rösel* selbst solche wegen der mangelnden Flügel für eine besondere Art angegeben hat. *Linné* hat bey *beyden* den *Rösel*, *Fabricius* aber nur bey der leztern angeführt.

ge und magere ausländiſche Heuſchrekken, ſo einem dürren Birkenreis ſehr ähnlich ſehen.

Neuer Schauplatz der Natur 3. B. p. 343. *Mantis Gigas; Rieſengeſpenſt; Amboiniſche Heuſchrekke.*

Phyſikal. Beluſt. 3. B. 26. St. p. 1199. (Gleditſch.)

Locuſta braſiliana, corpore longiſſimo *terebi* articulato.

Schröters Abh. I. p. 303. No. 5.*)

Onomat. hiſt. nat. P. 5. p. 70. *Mantis Gigas*, die *ſehr lange magere Fangheuſchrekke.*

Marcgr. Braſil. 251. *Arumatia.*

Fabric. S. E. p. 274. No. 1. Nom. L.

Seba Theſ. Tom. IV. t. 77. f. 1. 2. p. 80. *Bilalang Karbouw.*

Folium ambulans Indicum, fuſco-luteum, alas fuſco atque nigricante maculatum, praeter elytra, operculis alarum ſpuriis ſ. ſecundariis anguſtis, alae connatis inſtructa.

Valentini hiſt. vet. et nov. Indiar. oriental. Tom. III. p. 296 **).

Beckmanni Epitome Syſt. Linn. p. 148. No. 1.

2. *Phthiſica*, die *Indianiſche Fangheuſchrekke mit der dünnen Bruſt.*

Müller l. c. p. 409. No. 2. der *wandelnde Stengel* ***).

Neu-

*) In der Beſchreibung l. c. die *kleine* braſilianiſche Federkielheuſchrekke des Petivers, kann ich mich ſo wenig, als in der folgenden No. 6. Locuſta cuculata etc. mit dem beygefügten, und p. 311. No. 6. eben ſo wiederholten *Röſelſchen Citato Tab. CXIX. f.* 1. 2. finden.

**) Wenn ſie die *Kühe* freſsen, ſterben ſie, da ſie doch von den Einwohnern gebraten ohne Schaden gegeſſen werden.

***) Sie ſtechen, wie die *Muſkiten*, daher ſie auch von den Einwohnern *Muſquieten-Mama* genennet werden.

Neuer Schaupl. der Natur 3. B. p. 343. der *wandelnde Stengel.*

Onomat. hist. nat. P. 5. p. 77. M. *phthisica.*

Degeer Ins. Tom. III. p. 403. No. 1. t. 36. f. 1. *Mante phthisique.*

Thorace teretiusculo muricato; *elytris* brevissimis carinatis; *alis* longitudine corporis; *pedibus* inermibus.

An *Seba* Thes. Tom. IV. p. 84. t. 81. f. 1. et t. 82. f. 1? *Spectrum maius*, sive *Scherminkel* nostratium, Surinamense.

3. *Siccifolia*, das *indianische wandelnde Zitronblatt.*

Müller l. c. p. 410. no. 3. t. 9. f. 2. das *wandelnde Blatt.*

Rösels Insektenbel. 2. B. Samml. ausl. Heuschr. p. 112. t. 17. f. 4. 5. *Eine seltene Kreatur, welche mit allem Recht den Namen eines wandelnden Blatts verdienet.*

Bresl. Samml. 1721. Majus, Class. IV. Art. IX. p. 548. f. 13.

Seligmanns Vögel, T. VII. t. 48.

Berlin. Samml. 4. B. p. 529. *Folium ambulans, wandelnde Blatt.*

Neuer Schauplatz der Nat. 3. B. p. 344. das *sogenannte wandelnde Blatt; Pregue-Dieu.*

Neue berlin. Mannigfalt. 2. Jahrg. p. 356. 357.

Schröters Abhandl. I. p. 302.

Bomar. hist. nat. III. p. 421.

Kundmann rariora nat. et art. p. 470.

Merian. Surin. t. 66.

Onomat. hist. nat. P. 5. p. 68. die *Heuschrekke von der Gestalt eines wandelnden Blattes.*

Fabric. S. E. p. 276. No. 11. N. L.

Catholicon, F. p. 141. b) das *indianische wandelnde Blatt.*

4. *Gongylodes*, die *africanische Fangheuschrekke mit Hüftkappen.*

Müller l. c. p. 410. No. 4. das *Zipperlein.*
Röfels Insektenbel. 2. B. Vorber. zu der Samml. von Heuschr. p. 47. t. 7. f. 1. 2. 3. *Ein ganz besonderes sogenanntes wandelndes Blatt.*
Sulzers Kennz. p. 20. t. 8. f. 56. *Indianischer Grashüpfer;* Gryllus Gongylodes.
Linn. Amoen. acad. Vol. I. p. 504.
Gryllus thorace lineari etc.
Marcgr. Brasil. p. 246. *Gaayara.*
Aldrov. de Inf. t. 7. infra f. 2. 3. (ed. Francof. 1623. p. 161.)
Ionst. hist. nat. Inf. t. 12. f. 2. 3.
Onomat. hist. nat. P. 5. p. 72. *Mantis Gongylodes.*
Fabric. S. E. p. 275. No. 6.
Thorace brevissimo, apice dilatato; *femoribus* anticis spina terminatis, reliquis lobo.
Aubent. Miscell. t. 65. f. 2.
Seba Thes. Tom. IV. p. 75. 76. t. 68. f. 9. et 12. *Mantis Podagrica* (Scherminkel).
Pallas Reisen III. p. 542.
Drury Inf. Tom. I. p. 129. t. 50. f. 2. *Mantis Gongylodes* e Madras et Philadelphia.
Beckmanni Epitome Syst. Linn. p. 148. No. 4.

5. *Religiosa*, das *Europäische wandelnde Blatt.*

Müller l. c. p. 411. No. 5. *Holl.* Bidder; *Französ. Langued.* Prega-Diou; *Provence*, Pregue-Dieu; *Ital.* Cavallo verde; *Span.* Saltamonte.

Röfels

Röſels Inſectenbel. 2. B. Vorber. zu der Heuſchr. und Grillenſamml. p. 8. t. 1. f. 1. 2. et t. 2. f. 5. das *wandelnde Blatt.*

— 4 B. p. 89. t. 12. das *ſogenannte wandelnde Blatt nebſt ſeinen Eyern und Jungen.*

Füeßlins ſchweiz. Inſ. p. 22. No. 429. das *wandelnde Blatt.*

Berner. Magaz. I. B. 1. St. p. 85 *).

Sulzers Geſch. p. 79. t. 8. f. 4. die *Fangheuſchrekke.*

Schröters Abhandl. etc. I. p. 269. *Mantis religioſa.*

Neuer Schauplatz der Nat. 3. B. p. 345. *Mantis religioſa;* das *europäiſche wandelnde Blatt; Fangheuſchrekke.*

Breßl. Samml. 1721. Majus, Claſſ. IV. Art. 9. f. 12.

Seligmanns ausl. Vögel, Tom. V. t. 4.

Lepechins Tageb. I. p. 257. *Gryllus religioſus*; *Gottesanbeterin.*

In der jaikiſchen Steppe zum Verderben der andern Inſekten.

Swammerd. Bib. d. N. p. 91. *Mantesheuſchrekke.*

Beckmanni Epitome Syſt. Linn. p. 148. No. 5.

Catholicon F. p. 141. a) das *aufwartende Schoshündgen* **).

Fabric. S. E. p. 277. No. 14. *Oratoria* ***).

Thorace laevi; *elytris* viridibus immaculatis.

Schaeff. Elem. t. 81. die *Fangheuſchrekke.*

Scop. Ent. carn. p. 105. No. 315.

Gryllus religioſus; das *wandernde Blatt.*

*) Eine ſehr groſse Menge 1771. im Anfang des Auguſts auf den brennenden ſandigen Hügeln bey Leuk im Wallis, wie auch nach des Herrn v. *Hallers* Zeugniſs in ſeinen kleinen Schriften in dem Pays de Vaud.

**) Den Mahomedanern in Afrika heilig, weil ſie glauben, daſs ſie ihnen immer mit ihren Händen zeige, wo *Mekka* liege.

***) Hier wird aus M. religioſa et oratoria L. *eine Art* gemacht.

Thoracis longitudo elytri dimidia; *elytrum* et *apices alarum* viridi colore tincti.

Seba Thes. Tom. IV. t. 67. f. 1. 2. *) *Folium ambulans*, flavo-virentis coloris, rufescentibus venis pictum. (f. 7. 8. alleg. *Fabric.*)

— — — Tom. IV. t. 70. f. 1. 2. t. 73. f. 3. 4. **).

— — — — t. 96. f. 45.

6. *Oratoria*, die *afrikanische Fangheuschrekke* ***).

Müller l. c. p. 411. No. 6. das *Betpfäffgen.*

Rösels Insektenbel. 2. B. Vorber. zu der Heuschr. Samml. p. 15. §. 11. t. 2. f. 6.

Onomat. hist. nat. P. 5. p. 73. *Mantis Oratoria.*

Pallas Reisen III. p. 605.

Fabric. S. E. p. 276. No. 14. α). N. L.

Aldrovand. Inf. IV. t. 3. f. 10. (alleg. *Fabricio*) ed. Francof. t. 7. f. 1. 2.

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 399. No. I. t. 8. f. 4. *Mantes;* la *Mante.*

Degeer Inf. Tom. III. p. 410. No. 5. t. 37. f. 2. *Mante Orateur.*

Thora-

*) Diese hat Seba selbst vorn im Ind. rerum natur. p. 89. bey M. Relig. angeführt, und f. 7. 8. für neue Varietäten von Precaria angegeben.

**) Nach Herrn *Kleemanns* Anmerkung zu *Rösels* t. 2. f. 5. Vorber. zur Heuschrekkenfamml. p. 15. wo es ihm aufgefallen ist, dass die *Sebaische* f. 1. 2. t. 70. *sechs Flügel* habe. Von dieser aber sagt *Seba* selbst p. 76. *Quadripennis* ista species; hingegen von der t. 73. f. 3. 4. (wenn es anders die Röselsche ist, woran ich fast zweifle;) p. 78. No. 3. 4. Rarissima haec species, — *senis sese alis* distinguit, quarum extimae pariter — natura cum internis conveniunt, neque pro harum vaginis, more ceterarum Locustarum, haberi possunt.

***) In Deutschland, auch bey *Frankfurth.*

Thorace marginato spinoso; *elytris* viridibus; *alis* rufescentibus fascia nigra; *pedibus* anticis cheliformibus.

Seba Thes. Tom. IV. t. 67. f. 9. 10.

Folium ambulans griseo-cinereum, obscuriorique colore inquinatum.

7. *Irrorata*, die *karolinische gesprenkelte Fangheuschrekke**).

Müller l. c. p. 412. No. 7. das *Sprenkelgespenst. Onomat.* hist. nat. P. 5. p. 73. die *gesprenkelte Fangheuschrekke.*

Linn. Amoen. acad. Vol. VI. p. 397. No. 29. *Gryllus irroratus;* thorace laevi subcarinato; *elytris* viridibus, punctis ferrugineis vagis.

Fabric. S. E. p. 277. No. 13. N. L.

8. *Precaria*, die *Beterin* **).

Müller l. c. p. 413. No. 8. t. 9. f. 3. der *Hottentotsgötze.*

*) *Nicht abgebildet.*

**) Hierbey fragt *Linné:* Anne haec *Hottentottorum idolum?* und Hr. Prof. *Müller* hat ihm gar den Namen *Hottentotsgötze* gegeben. Nach *Kolbens Beschreibung* des Vorgeb. der guten H. Ausz. 4. p. 98. kann es weder ein *Scabaraeus*, noch *Lucanus*, noch *Mantis* seyn.

„Es ist nicht gröser und dikker, als der kleine Finger eines Kindes. Es hat einen *grünen* Rükken mit *weisen* und *rothen Flekken.* Der Bauch gleichermasen geflekt. Es hat zwey Flügel, und auf dem Kopfe zwey Hörner. Man könnte ihm den Namen eines *Goldkäfers* oder *Schröters* geben, weil es einen gelben Kopf und Flügel hat. Seine *acht Füsse* sind hellgrau;“ u. s. w.

Wie schwankend ist diese Beschreibung? *acht Füsse;* — gewis hat *Kolbe* die Fühlhörner mit gezählt. Es ist doch sonderbar, dass

Breßlauer Sammlungen 1723. September, Class. IV. Art. 4. p. 307. das *wandelnde Blatt* mit p. 305. *beygefügter Figur;* cll. *Merian.* Surin. t. 66.

Neuer Schaupl. d. N. 3. B. p. 346. der *Hottentotsgötze.*

Fabric. S. E. p. 277. No. 15.

Thorace subciliato; *elytris virescentibus;* ocello ferrugineo.

Seba Thesaur. Tom. IV. p. 75. t. 67. f. 3-8. *Folium ambulans,* dilute flavescens, atque *ocellatum.* (*Promontorium bonae spei* innumeras harum varietates mittit.)

Degeer Ins. Tom. III. p. 406. No. 3. t. 36. f. 4. *Mante precheur.*

Thorace marginato spinoso; *elytris* flavis, *macula fusca;* antennis thorace brevioribus; *pedibus* anticis cheliformibus.

9. *Carolina*, die *Karolinische Fangheuschrekke mit gewölkten Flügeldekken* *).

Müller l. c. p. 414. No. 9. das *Wolkengespenst.*

Onomat. hist. nat. P. 5. p. 68. *Mantis Carolina.*

Amoen. Acad. Vol. VI. p. 396. No. 28. *Gryllus Carolinus.*

10. *Pectinicornis*, die *chinesische Fangheuschrekke mit kammförmigen Fühlhörnern.*

Müller l. c. p. 414. No. 10. der *Chinefer.*

Pallas Reisen III. p. 542.

Fabric. S. E. p. 276. No. 12. *N. L.*

Ono-

dass wir über dieses Insekt noch zu keiner rechten Gewissheit kommen können, welches ich doch fast eher für einen *Käfer* als für eine *Mantis* zu halten geneigt bin. S. meine *entomol. Beytr.* I. p. 118.

*) *Nicht abgebildet.*

Onomat. hist. nat. P. 5. p. 76. die *Fangheuschrekke mit kammförmigen Fühlhörnern.*
Drury Inf. Tom. I. p. 128. t. 50. f. 1. Ex *Jamaica.*
Amoen. Acad. Vol. VI. p. 396. No. 27. *Gryllus pectinicornis.*

11. *Bicornis*, die *Indianische zweygehörnte Fangheuschrekke.*
Müller l. c. p. 414. No. 11. der *Spaltwirbel.*
Onomat. hist. nat. P. 5. p. 67. die *gehörnte Fangheuschrekke.*
An *Seba* Thes. Tom. IV. t. 68. f. 10? *Folium ambulans* subflavum, viridi-fimbriatum.

12. *Tricolor*, die *dreyfarbige indianische Fangheuschrekke* *).
Müller l. c. p. 414. No. 12. das *Augenohr.*
Onomat. hist. nat. P. 5. p. 78. *Mantis tricolor.*
Fabric. S. E. p. 276. No. 9.
Elytra pallida, albo-maculata; *alae* basi *rubrae*, medio *fuscae*, apice *albae.*

13. *Strumaria*, der *Indianische Kropfträger.*
Müller l. c. p. 414. No. 13. der *Kropfträger.*
Rösels Insektenbel. 2. B. Vorber. zu der Heuschrekkensammlung p. 16. t. 3. f. 1. 2. *Eine andere surinamische Heuschrekke.* (Eine Kopie der *Merianischen:* Surin. Inf. t. 27.)
Neuer Schaupl. d. N. 3. B. p. 346. der *Kropfträger.*
Fabric. S. E. p. 276. No. 8. N. L.
Seba Thes. Tom. IV. t. 69. f. 7. 8. *Folium ambulans; thorace inflato* flavissimo, ex rubente viridique maculato singulare **).

Ono-

*) *Nicht abgebildet.*
**) Beym *Seba* hat dies Insekt auch *Antennas pectinicornes.*

Onomat. hist. nat. P. 5. p. 78. die *surinamische Heuschrekke mit einem Kropf.*

14. *Necydaloides*, die *surinamische bastardbockartige Fangheuschrekke.*

Müller l. c. p. 415. No. 14 der *Surinamer.*
Fermins Beschr. der Kol. Surinam, II. p. 280. An *Gryllus aquaticus?* die *surinamische Wassergrille.*
Rösels Insektenbel. 2. B. Samml. ausl. Heuschr. p. 120. t. 19. f. 10.
Fabric. S. E. p. 274. No. 2. N. L.
Amoen. Acad. Vol. VI. p. 397. No. 3. *Gryllus Necydaloides.*
Degeer Inf. Tom. III. p. 405. tab. 36. f. 2. *Mante en bâton.*
MANTIS *(baculus); thorace* teretiusculo scabro; *elytris* brevissimis gibbis; *alis* abdomine brevioribus; *pedibus* inermibus.
Aldrov. de Inf. (ed. Francof.) tab. 7. in med. f. 1.
Ionston. de Inf. t. 13. infra f. 1.

Unabgebildete Fangheuschrekken.

1. No. 7. *Irrorata.*
2. No. 9. *Carolina.*
3. No. 12. *Tricolor.*

Neue Fangheuschrekkenarten.

1. M. *minuta*, die *kleine graue amerikanische Fangheuschrekke.*

Drury Inf. Tom. II. p. 75. t. 39. f. 5.
Magnitudo $1\frac{3}{8}$''. Tota livida, et laevis; *pedes* graciles. *Elytra* et *alae* hyalinae. *Abdominis* segmenta conspicua, nigroque marginata.

2. Ja-

2. *Jamaicensis*, die *jamaische rothgeflügelte Fangheuschrekke.*

Drury Inf. Tom. II. p. 88. t. 49. f. 1.

Corpus, *pedes*, *margoque alarum* viridia. Hic margo atro-reticulatus. *Elytra* flavo-marginata, lineis obliquis nigris. A capite ad calcem inſtar baculi. *Alae* rotundatae pallido-rubrae.

3. *Cingulata*, die *begürtelte jamaische Fangheuschrekke.*

Drury Inf. Tom. II. p. 89. t. 49. f. 2.

Thorace longo ſubfuſco; *pedibus* anticis ſpinoſis; *elytris* viridibus atro-reticulatis inſtar folii; quatuor maculis nigricantibus. *Alae* ad marginem fuſco-flaveſcentes, caeterum nigricantes, innumeris lineis nigris obliquis.

Abdomen craſſum, latis cingulis atris, apice binis ſpinis.

4. *Gigas*, der *Druryſche vincentiniſche Rieſe.*

Drury Inf. Tom. II. p. 89. t. 50.

Magnitudo a capite ad calcem $7\frac{3}{4}''$. Tota pallide-fuſca. *Collo*, *thorace*, *pedumque* femoribus ſerratis. *Alarum* rudimentis conſpicuis. *Abdominis* ſeptem juncturae.

5. *Linearis*, die *ſchmale antiguaische Fangheuſchrekke.*

Drury Inf. Tom. I. p. 130. t. 50. f. 3.

Tota vireſcens, inſtar bacilli, *cauda* bifurcata; *antennis* longitudine corporis filiformibus *).

6. *Hya-*

*) Eigentlich gehört dieſes Inſekt weder ganz zu den Mantibus, noch zu den Locuſtis, ſondern iſt als ein *Mittelinſekt* anzuſehen. Ich vermuthe, daſs damit der Uebergang zu den Lokuſten geſchehe. Ein paar ähnliche finden ſich beym *Ionſton*, t. 13. f. 25. 26.

6. *Hyalina*, der *amerikanische Glasflügel.*

Degeer Ins. Tom. III. p. 410. No. 4. t. 37. f. 1. *Mante transparente.*

Thorace marginato laevi; *elytris* hyalinis immaculatis; *antennis* nigris, thorace longioribus; *pedibus* anticis *cheliformibus*; v. No. 12.

7. *Spinosa*, die *indianische dornichte Fangheuschrekke.*

Fabric. S. E. p. 274. No. 3.

Capite thoraceque spinosis; *elytris* breviſſimis, acutis.

8. 2 — *Spinosa*, die *amerikanische zweydornichte Fangheuschrekke.*

Fabric. S. E. p. 274. No. 4.

Thorace teretiusculo, antice *bispinoso; elytris* breviſſimis; margine flavo.

9. *Lateralis*, die *brasilianische gelbseitige Fangheuschrekke.*

Fabric. S. E. p. 275. No. 5.

Linearis nigra; *elytris* breviſſimis gibbis; *lateribus* flavis.

10. *Mendica*, der *alexandrinische Bettler.*

Fabric. S. E. p. 275. No. 7.

Thorace marginato, dentato, *elytris* albo viridique variis; *margine* albo punctato.

11. *Cancellata*, die *indianische gegitterte Fangheuschrekke.*

Fabric. S. E. p. 276. No. 10.

Thorace vtrinque dilatato, membranaceo, plano.

12. *Hya-*

12. *Hyalina*, der *americanische Hunterſche Glasflügel.*

Fabric. S. E. p. 277. No. 16.
Thorace ciliato; *elytris hyalinis*, margine viridi; *fronte* bidentata; v. No. 6.
Muſ. D. *Hunter.*

13. *Bidens*, die *amerikaniſche zweygezähnte Fangheuſchrekke.*

Fabric. S. E. p. 277. No. 17.
Thorace ſcabro; *elytris* viridibus; *faſciis* nigris; *alis* fuſcis, diſco atro.

14. *Miniſtralis*, der *neuholländiſche Aufwärter.*

Fabric. S. E. p. 277. No. 18.
Thorace ſcabro, crenato, latitudine capitis, antice ferrugineo; *elytris* viridibus.

15. *Vrbana*, die *indianiſche Roſtſtreife.*

Fabric. S. E. p. 278. No. 19.
Thorace integro; *elytris* viridibus; puncto *faſciaque* ferrugineis.

16. *Pagana*, die *Fangheuſchrekke von Orleans.*

Fabric. S. E. p. 278. No. 20.
Alis reticulatis, albis; *macula* laterali ferruginea.

17. *Minuta*, die *Bankiſche kleine Fangheuſchrekke.*

Fabric. S. E. p. 278. No. 21.
Thorace cylindrico; flaveſcente; *elytris* hyalinis; *coſta* vireſcente.
Muſ. D. *Banks.*

18. *Pennicornis*, das *ruſſiſche Federhorn.*

Pallas Reiſen, Ausz. 2. Th. Anh. No. 80.

For-

Forma et color M. *Gongylodis*. *Vertex* spina conica; *antennae anguste pennatae*, lineares, griseo-pallidae.

In *Desertis australibus* circa *mare Caspium* rarius occurrit.

Müllers Suppl. und Regist. B. p. 264. t. 15. das *Federhorn*.

19. *Brachyptera*, der *russische Kurzflügel*.

Pallas Reisen, Ausz. 2. B. Anh. No. 81.

Maior, crassior et robustior M. *oratoria*. *Thorax* margine valde dentatus; *corpus* totum cinereum, quasi araneosum. *Alae* in perfecto et nubili Insecto abdomine plus dimidio breviores, non tamen, vti Larvis, imperfectae, sed explicatae; et sic in vtroque sexu.

Müllers Suppl. und Reg. B. p. 264. t. 16. der *Kurzflügel*.

20. *Pusilla*, das *kleinste Fangheuschrekchen*.

Lepechins Tageb. I. p. 241. t. 17. f. 8.

Gryllus Mantis, corpore flavo, fuscoque variegato; *alis hyalinis* nervulis rufescentibus. In *Umbelliferis*.

Pallas Spicil. Zool. fasc. 9. p. 15. t. 1. f. 9.

Magnitudine vix vltra, imo interdum infra *Raphidiam ophiopsin*; mas scilicet minor. *Color* pallido-flavescens. *Alae et elytra* simillima, *hyalina*, cum lutescente tinctura.

— Dessen selbst verteutschte 9te Samml. p. 17. t. 1. f. 9. *die allerkleinste Mantis*.

Onomat. hist. nat. P. 5. p. 77. die *kleinste Fangheuschrekke*.

Berlinische Samml. 8. B. p. 582. f. 12. (*Kopie der Lepechinschen.*)

Fa-

Fabric. Genera Insectorum etc. cum adiecta *Mantissa* p. 243.

Thorace cylindrico flavescente; *elytris alisque* hyalinis immaculatis; habitat in *Africa.*

21. *Atrophica*, die *Javanische magere Fangheuschrekke.*

Pallas Spicil. Zool. fasc. 9. p. 12. t. 1. f. 7.

Magnitudo digitalis. Tota grisea; *elytra* brevia, lata, ovata, apice truncata; *alae* triangulares, longitudine fere corporis, in dorso lineariter complicatae. *Abdomen* cylindricum. *Cauda* constat 3 loricis.

— Dessen selbstverteutschte 9te Samml. p. 13. t. 1. f. 7. Die *Javanische Gerip-Mantis mit vier Stacheln auf dem Rükken.*

Onomat. hist. nat. P. 5. p. 66. die *magere Fanghenschrekke.*

22. *Perla*, die *Frankfurter Florfliegenartige Fanghenschrekke.*

Pallas Spicil. Zool. fasc. 9. p. 14. t. 1. f. 8. *Mantis Perla.*

Amplitudine alarum *Hemerobium Chrysopem* aequat, tota grisea. *Elytra* et *alae* simillima, *hyalina*, venis nigris reticulata.

— Dessen selbst verteutschte 9te Samml. p. 15. t. f. 8. die *Libellenförmige Mantis.*

Onomat. hist. nat. P. 5. p. 76. die *Perlenfarbige Fangheuschrekke* *).

23. *Tri-*

*) *Pallas* hat wohl schwerlich bey dem Beynamen *Perla* die *Perlfarbe* im Sinne gehabt; sondern solches Kunstwort wegen der Aehnlichkeit mit den *Hemerobiis* gebraucht, die sonst samt einigen Libellen- und Phryganäenarten bey den ältern Schrift-

23. *Tridens*, der *Dreyzak.*

Seba Thes. Tom. IV. t. 68. f. 7. 8. Ind. rer. nat. p. 29. *Folium ambulans* subfuscum, testaceo-maculatum.

pag. 76. *Locustae* vtraque facie concolor; *corpore* nigro; *alis* gilvis ex fusco maculatis.

(Cauda tridentato.)

24. *Clavata*, die *keulenförmige Fangheuschrekke.*

Seba Thes. Tom. IV. t. 68. f. 11. 12.

Index rer. natur. p. 29. *Folium ambulans*, alis partim viridibus, partim flavis.

pag. 76. *Alis* eleganter viridibus, et dilute flavis; *corpore* et *pedibus* fuscis.

(Abdomine *clavato*, f. 12. fortasse *Mas* prioris, ad *Podagricas apteras* referenda.)

25. *Parvula*, die *kleine Fangheuschrekke mit zwo überzähligen Flügeldekken.*

Seba Thes. Tom. IV. t. 68. f. 13-16.

Ind. rer. nat. p. 30. *Folium ambulans* parvulum, *elytris* quasi *secundariis* instructum.

f. 15. 16. *Aptera* in statu imperfecto; v. No. 31.

26. *Tricornis*, die *dreyspitzige Fangheuschrekke.*

Seba Thes. Tom. IV. t. 69. f. 1. 2.

Ind. rer. nat. p. 30. *Elytris* vario gradu viridibus. p. 76. No. 1-6.

(Capite ter subulato).

27. *Cubitata*, die *Fangheuschrekke mit den Ellenbogen.*

Seba Thes. Tom. IV. t. 69. f. 3. 4. l. c.

Pedes anteriores instar *cubitorum.*

28. *Otto-*

stellern *Perlae* hiefsen. So nennet selbst *Linné* seine zwote species von Hemerobien ed. 12. p. 911. Hemerobius *Perla.*

28. *Octo-setosa*, die *achtborstige Fangheuschrekke.*
Seba Thes. Tom. IV. t. 69. f. 5. 6. l. c.
Capite *octo setis* prominentibus instructo.

29. *Aeruginosa*, die *Grünspanfarbige Fangheuschrekke.*
Seba Thes. Tom. IV. t. 70. f. 7. 8.
Ind. nat. rer. p. 30. *Folium ambulans*, elytris aeruginose viridissimis.

30. *Rubro-maculata*, der *Rothfleck.*
Seba Thes. Tom. IV. t. 70. f. 9. 10.
Index rer. nat. p. 30. *Folium ambulans* a praecedenti vix diversum.
pag. 77. Alarum internarum ora anterior saturo *rubris maculis* variatur.

31. *Plumbea*, die *bleyfarbige Fangheuschrekke.*
Seba Thes. Tom. IV. t. 70. f. 13. 14.
Ind. rer. nat. p. 30. *Folium ambulans plumbei coloris*, elytris *secundariis* peranguſtis.
pag. 77. *Spectrum;* alae externae supra *plumbei coloris*, infra *grisei*, internae vtrinque *rufae.*
V. No. 25.

32. *Nigro-venulata*, die *schwarzadrigte Fangheuschrekke.*
Seba Thes. Tom. IV. t. 73. f. 6.
Ind. rer. nat. p. 30. *Folium ambulans*, elytris laete viridibus, nigroque venosis.
pag. 78. *Alae externae* diluto virore eleganter tinctae, nigris venulis distinguuntur; *internae* reticulatae transparent.

33. *Paradoxa*, die *kleine sonderbare Fangheuscrekke.*
Seba Thes. Tom. IV. t. 73. f. 9. 10.

Ind. rer. nat. p. 30. *Folium ambulans*, *alis* basi purpurascentibus, postice fuscis, pallidoque marginatis.

pag. 78. Species minuta, *rarior*; *alis* externis dilute flavis, ex fusco striatis; internae prope corpus ex purpurascente rubrae, deinceps fusco ac dilute flavo tinctae.

(Capite tricorni; abdomine prope apicem *bi* — apice ipso *tri-furcato.*)

34. *Nigro-punctata*, die *kleine schwarzpunktirte Fangheuschrekke.*

Seba Thes. Tom. IV. t. 75. f. 3. 4.

Ind. rer. nat. p. 31. *Folium ambulans*, dilute flavum; marginibus *alarum* fuscis.

pag. 79. Species *minuta*. *Corpus* murini coloris; *pedes* fusci; *alae* extimae plumbi instar lividae, *punctis* nigris; *intimae* dilute flavae, ora fusca.

(*Elytris* vndulatis, nigro-punctatis.)

35. *Bisubulata*, die *Fangheuschrekke*, *deren Kopf wie zwo Schusteraale gestaltet ist.*

Seba Thes. Tom. IV. t. 75. f. 11.

Index rer. natur. p. 31. *Folium ambulans* cinereo-fusci coloris.

(*Capite bisubulato.*)

36. *Falcataria*, der *Sichelflügel.*

Seba Thes. Tom. IV. t. 76. f. 1. 2. 3. 4.

Ind. rer. nat. p. 31. *Folium ambulans* griseo fuscum; f. 3. 4. ex fusco luteum.

(*Elytris* vndulatis, apice *falcatis.*)

37. *Dentata*, der *Zahnflügel.*

Seba Thes. Tom. IV. t. 76. f. 5. 6.

Index

Index rer. natur. p. 31. *Folium ambulans* dilute fuscum.

(Alis margine *denticulatis*.)

38. *Pater-noster*, der *Paternosterleib*.

Seba Thes. Tom. IV. t. 76. f. 7-12.

Diversi coloris, omnes tamen abdomine globulis ouatis, *Paternoster* instar, articulato.

39. *Spuria*, die *Fangheuschrekke mit zwo unächten Nebenflügeldekken*.

Seba Thes. Tom. IV. t. 76. f. 13. 14.

Ind. rer. nat. p. 31. *Folium ambulans* elytris alisque vnitis; *elytris* binis quasi *spuriis* instructa.

40. *Tessulata*, der *Würfelflügel*.

Seba Thes. Tom. IV. t. 78. f. 1-4. *)

Ind. rer. nat. p. 31. *Folium ambulans Indicum*, fusco luteum; *alas* fusco atque nigricante maculatum; praeter elytra operculis alarum *spuriis* seu secundariis angustis, alae connatis, instructa.

(*Alis tessulatis*.)

41. *Foliata*, die *Fangheuschrekke mit blätterförmigen Fühlhörnern*.

Seba Thes. Tom. IV. t. 80. f. 13. 14.

Ind. rer. natur. p. 32. *Folium ambulans;* elytra viridia, *alasque* cinerascentes, nigro-notatas, exhibens.

(*Antennis foliatis*, apice admodum acuminatis.)

*) Von denen t. 76. 77. 78. abgebildeten, eine Varietät t. 81. f. 2.

221. GESCLECHT. Gryllus, die *Grille; Heimche.*

Müllers Linn. Naturſyſt. 5. Th. 1. B. p. 416. *Grashüpfer*, *Holl.* Krekels.

Füeßlins Verz. ſchweiz. Inſ. p. 22. *Grashüpfer.*

Sulzers Kennz. p. 80. *Graſehüpfer; Heuſchrekke; Grille.*

— Geſch. p. 79. *Graſehüpfer; Grillon; franzöſ.* Cri-cri.

Börners Samml. etc. I. Th. p. 480. das *Graſepferd.*

Beckmanns Anfangsgründe der N. H. p. 100. *Graſehüpfer; Heuſchrekke; Grille.*

— Epitome Syſt. Linn. p. 148. *Gryllus*, *Heuſchrekke.*

Eberhards Thiergeſch. p. 216. die *Grille.*

Titii Lehrbegriff der Naturgeſch. p. 352. *Graſehüpfer; Heuſchrekke; Grillus.*

Neuer Schauplatz der Natur 3. B. p. 541. *Grylle*; *Grashüpfer*, p. 827. *Heuſchrekke.*

Röſels Inſektenbel. 2. B. Samml. der *Heuſchrekken und Grillen hieſiges Landes* *); Holl. Springkhaan; franzöſ. Sauterelle; ital. Saltarella; Cavaletta; petite Cavale; Merretje; griech. Acris; lat. Locuſta, auch Aoutrelle; *Auguſtthierchen.*

Pontoppid. Naturh. v. D. p. 212. *Gryllus; Grille; Feldheymchen; Heupferd; Gräshoppe;* in *Norw. Eng-Tiding.* Es heiſst auch *Langtrold.*

Berlin. Samml. 4. B. p. 496. Von den *Heuſchrekken* überhaupt.

Schröters Abhandl. etc. I. Th. p. 258. von den *Heuſchrekken.*

Gle-

*) Wir ſtimmen Hrn. *Kleemann* in der Anmerkung zum Vorber. p. 5. vollkommen bey, daſs die *Grillen* verdienten von den eigentlichen *Locuſtis* oder *Heuſchrekken* abgeſondert zu werden, und eine eigene Klaſſe auszumachen.

Gleditsch in den physikal. Belust. 3. B. 26. St. p. 1198. sq.

Lessers Theol. der Inf. p. 68. *Grillen* *); *Heimchen*; *Heuschrekken* §. 43. 82. 121. 146. 160. 161. 168. 218.

Frisch von Inf. I. p. 1. ff. von den *Grillen*. IX. p. 1. ff. *Heuschrekken; Heustöffel; Hoystapfsel; Haberschrek; Graßstapfer; Mattschrekken; Wiesenschrekken; Sprenksel.*

Swammerd. B. der N. p. 92. *Grillen* und *Heimen*: von *Heuschrekken* p. 90. 91. **)

*) Durch die *Grillen* verstehet Lesser noch die *Cicadas*, *Cigales*, des *Aldrov.*

**) Das *Wurmpüpchen* einer *Heuschrekke* ist von der Heuschrekke selbst unterschieden. Der Unterschied bestehet allein in den Flügeln, welche an den Heuschrekken ausgespannt, und über den Leib hinliegen, an dem Püpchen aber in vier Knöpfchen eingeschlossen, und wie des *Schilleholds* seine (*Libellula*) zusammengeschrumpft sind Den Wurm der *Grillen* oder *Heimen*, als die wahre Puppe derselben, mit seinen Knöpfchen auf dem Rükken, in denen die Flügel wie eine Blume in ihrer Knospe liegen, hat *Aldrovand Tettigometra* genannt. So unterrichtet uns *Swammerdamm*, wobey ich nur anmerke, dass *Aldrovand* durch die Grillen und Heimen (Tettiges) die *Zikaden* verstehe. Die Alten, als *Aristoteles*, *Plinius*, *Hieronymus*, *Aldrovand*, *Mouffet*, *Jonston*, und andere haben die Würmchen der Heuschrekken wegen der eingeschrumpften und eingeschlossenen Flügel für ungeflügelte Heuschrekken ausgegeben. Haben aber die Flügel schon angefangen auszuschiessen, so nennen sie dergleichen Würmer *Attelabos*. Wurde, besonders bey den Weibchen, der Leib dikker, dass sie träger sprungen und noch nicht fliegen konnten, so gaben sie ihnen den Namen *Asellus*. Eigentlich aber, sagt *Swammerdamm*, bedeute der Name *Attelabus* das wahre herumwandelnde Püpchen der Heuschrekke.

Sie haben auch *drey Magen*, weil sie zu den wiederkäuenden Thieren gehören. Verschiedene Arten, besonders die *Grase-*

Beschreibung der Heuschrekken 1748. 8. §. 5. p. 9. *Heuschrekken; Heupferde; Grashäuer; Grashüpfer; Springhäne.*

Martini allgem. Gesch. der Nat. I. p. 613. *Afterheuschrekken.*

Rathlefs Akridotheologie, 8. 1748.

Breßlauer Samml. 1719. Julius, Art. 14. Class. 4. p. 120. Von *Heuschrekken.* 1721. Majus, Class. 4. Art. 9. p. 534. von den *Heuschrekken und deren vielerley Arten:* mit zwo Kupfertafeln.

Hanovs Seltenheiten der Nat. I. p. 327. *Anmerk. von den Heuschrekken.*

Gleditsch vermischte physikal. botan. ökon. Abhandl. III. p. 228. von den *Zugheuschrekken.* Eintheilung der *Heuschr.* p. 235 ff.

Neue Anmerk. über alle Theile der Naturlehre I. p. 436. von den *Grillen.* II. p. 462. *Heupferde.* III. p. 555. von den *Heuschrekken.*

Gesellschaftl. Erzähl. II. p. 202. *Feldgryllen.*

Merklins Thierreich, p. 526. *Heimichen; Heimling; Muhren.* 541. *Springhähnchen.*

Kolbe Beschr. des Vorgeb. *Ausz.* 4. p. 365. von den *Heuschrekken.*

Hannov. Magaz. 1768. p. 527. von *Vertreibung der Heuschrekken.*

Wittenb. Wochenbl. 1769. p. 328.

Neues Brem. Magazin, I. 595. III. 397.

Alt. Hamb. Magaz. I. 6. St. p. 175. 189. *Grillen.* VI. 471. 472. *Heuschrekken.* VII. 188. 546-554. XXIV. 186-216. XXVI. 438.

Neues Hamb. Magaz. 84. St. p. 509. *Arabische Heuschrekken.*

Fer-

hüpfer, haben den *Fadenwurm* in sich. S. *neue Mannigf.* 4. Jahrg. p. 52. 113. 555.

Fermins Beschr. der Kolon. Surinam, II. p. 277 ff. *Surinamische Grillen und Heuschrekken.*

Adansons Reise nach Senegall, p. 128. *Heuschrekken.* p. 222. der *Chamäleons Heuschrekkenjagd.*

Commentar. Lipſ. Dec. I. Vol. V. p. 608. Suppl. 351.

Encyklopedisches Journal 1. St. p. 31. *Arabische Heuschrekken.*

Neuhofs China p. 356. *Dappers* China p. 146. von den *Chinesischen Heuschrekken.*

Abhandl. der Schwed. Acad. der Wiſſ. XIV. p. 81.

Reisen eines französ. Officiers, p. 95. *Heuschrekken.*

Plin. Hiſt. Nat. lib. XI. c. 29.

Ruysch Theatr. Animal. Part. V. lib. 1. tit. 2. c. 1.

Bocharti Hierozoic. P. II. lib. IV. c. 1 - 8.

Kircheri Muſ. ſubterr. lib. XII. ſect. 2. c. 5. et 9.

Ludolfi Comment. ad hiſt. Aethiop. lib. 1. c. 13. in App. ad Comment.

Treuneri diſſ. Phaenomena *locuſtarum* nuperrimarum. Ienae 1693.

Hebenſtreit diſſ. de *Locuſtis.* Ienae 1693. c. *Fig.*

— de remediis adverſus *Locuſtas*, ib. eod.

Eberlin de prodigioſo *Locuſtarum* agmine etc. Albae 1693.

Happe diſſ. de edaci *Locuſtarum* pernicie etc. Francof.

Hopp diſſ. de edaci *Locuſtarum* pernicie. Ienae 1682.

Major, de Myrrha, *Locuſtis* etc. Kiliae. 1668.

Crellii Diſſ. de *Locuſtis*, non ſine prodigio nuper in Germania conſpectis. Lipſ. 1693.

Kirchmaieri diſſ. de *Locuſtis* inſolitis. Witt. 1693.

Rembold hiſtor. und phyſikal. Traktat von *Heuſchrekken.* 8. Berlin. ſ. a. c. Fig.

Ortlob Diſſ. de praeſagiis *Locuſtarum* incertis et falſis. Lipſ. 1713.

Weidleri narratio de erucarum et *Locustarum*, quae agros Witembergae vicinos aliquot abhinc annis vastarunt interitu. Ext. Philos. Transact. 1734. p. 294.

Willichii dialogus de *Locustis* in ejusd. Comment. anatom. Argent. 1544.

Krameri obs. de V. speciebus *Gryllorum* in Austria, ext. *Commerc. litter.* Nor. 1735. p. 51. 1740. p. 226. die *Hausgrillen; Wiesengrillen*; *Gestellgrillen*; *Weingartengrillen; Waldgrillen.*

Köenig de stridoris s. cantus *Gryllorum* organo: ext. Misc. Nat. Cur. 1685. p. 84.

Mouffet Theatr. Inf. c. 16. p. 116. de *Locustis.*

Charlet. Onomast. Zoic. p. 114.

Onomat. hist. nat. P. 4. p. 56. das *Gryllengeschlecht.*

Dictionnaire raisonné et universel Tom. II. p. 313. *Grillon; Grillot; Grillet; Gresillon; Crignon; Crinon; Cricon; Criquet.*

— Tom. IV. p. 59. *Sauterelle.*

Geoffr. Mat. med. VI. p. 459 - 472. *Grillet.*

Brünnichii Entomol. p. 60. *Gryllus; Graeshoppe.*

Thom. *Brown* Essai sur les erreurs populaires, Tom. II. p. 121. des *Sauterelles*; Angl. *Grashopper; Locustae.*

Hasselquist Reise nach Paläst. p. 452. *Gryllus arabicus; arabische Heuschrekken.*

Schwenkfeld Theriotr. Silef. p. 536. *Gryllus*; p. 538. *Locusta*, *Heuschrekke.*

Wotton de different. Animal. fol. 190. 191. Cap. 215. de *Locustis.*

Asiracus, *Axirachus*, *Ovos*, *Asellus*, genus *Locustae* sine pennis.

Attelabus locustarum minima sine pennis.

Bru-

Brucus, *Altaces*, *Ophiomachus*, *Mastace*, *Moluris*, *Tryxalis*, *Troxalis*, *Gryllus*; genera *Locustarum*.

Wormii Mus. p. 243. *Locustae*.

Ionstoni Hist. Inf. p. 87. Cap. 2. de *Gryllo*. Tab. XII. XIII. p. 82. de *Locustis*. Tab. 11.

Aldrovand. de Inf. p. 174. Cap. II. de *Gryllo*. p. 159-174. de *Locustis* Tab. VII.

Fabric. S. E. p. 278-293. *Acrydium*; *Truxalis*; *Acheta*; *Locusta*; *Gryllus*.

— Ejusd. Genera Insectorum etc. c. adiecta *Mantissa*, p. 92-96.

Linn. Faun. Suec. ed. 2. p. 235. *Gryllus*.

Müllerí Faun. Fridr. p. 24. *Gryllus*.

— Zool. Dan. Prodr. p. 100. *Acheta*; p. 101. *Locusta*; p. 100. *Acridium*.

Scop. Entom. Carn. p. 105. *Gryllus*.

— Introd. ad histor. natur. regn. Anim. p. 443. no. 233. *Gryllus*.

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 386-389. *Gryllus*; le *Grillon*; p. 390-395. *Acrydium*; le *Criquet*; p. 396-398. *Locusta* la *Sauterelle*.

Degeer Inf. Tom. III. p. 414-459. Des *Sauterelles Locustae*. p. 460-504. Des *Criquets*, *Acridium*, p. 505-525 Des *Grillons*, *Grylli*.

Loewenhoek Opp. Tom. II. p. m. 19. 352. *Locustae*.

Gründlers Beobachtungen über einige *Heuschrekkenarten*. S. *Naturforscher* 5. St. p. 19.

Richerz Diss. expon. Phaenomena *Locustarum*. Ien. 1693.

Prange Diss. de *Locustis*, ib. eod.

Nachrichten von Landverderblichen *Heuschrekken*. Fr. am Mayn 8. 1750.

Mém. de l' Acad. Roy. des Sc. de Berlin. 1751.

I. *Grillen mit spitzigem Kopfe.*

Acrida (Acridium); *Schnarrheuschrekke, Klapperheuschrekke*; der *Schnarrsprengsel.*
Schröters Abhandlung etc. I. p. 281.

1. α. *Nasutus*, die *afrikanische Langnase.*

Müller l. c. p. 417. No. 1. die *Langnase.* Bey den Alten *Mantis africana*, das *afrikanische Gespenst.*
Breßl. Samml. 1721 Majus, Class. IV. Art. 9. f. 7.
Sulzers Kennz. p. 20. t. 8. f. 57. *langnasichte afrikanische Grashüpfer.*
— Gesch. p. 82. t. 8. f. 5. die *Langnase.*
Catholicon A. p. 142. An *Africaine?*
Onomat. hist. nat. P. 4. p. 85. die *Heuschrekke mit einem besonders zugespitzten Kopfe.*
Fabric. S. E. p. 279. *Truxalis* 1. α. *Nomen Linn.*
Beckmanni Epitome Syst. Linn. p. 148. No. 1.
Rösels Insektenbel. 2. B. Vorber. zu der Heuschrekkensamml. p. 20. t. 4. f. 1. 2. *Mantis Africana.*
Jonston. hist. Inf. Tab. XI. *Mantes Africana.*
Drury Inf. Tom. II. p. 76. t. 40. f. 1. *Brasiliensis* (alleg. Sulzero).
Seba Thes. Tom. IV. t. 96. f. 41.
Schröters Abhandl. I. p. 314. (Eine *Surinam. Varietät.*)
β. *Turritus*, die *gethürmte.*
Müller l. c. p. 418. t. 10. f. 1. die *gethürmte.*
Onomat. hist. nat. P. 4. p. 92.
Fabric. S. E. p. 279. *Truxalis* β. N. L.
Lepechins Tageb. I. p. 314. *Gryllus turritus, Thurmgrille.*
Seba Thesaur. Tom. IV. tab. 80. f. 1. 2. (Varietas)
— t. 96. f. 46.

2. *Bre-*

2. *Brevicornis*, das *amerikaniſche Kurzhorn.*

Müller l. c. p. 418. No. 2. *Kurzhorn.*

Onomat. hiſt. nat. P. 4. p. 58. die *Grille mit kleinen Hörnern.*

Fabric. S. E. p. 279. *Truxalis* 2. N. L.

Degeer Inſ. Tom. III. p. 499. No. 16. t. 42. f. 7. *Criquet à antennes applaties.*

ACRIDIUM (*enſicornu*), viride, *capite* conico; antennis compreſſis; *alis hyalinis.*

II. *Mit hohem Nakken, oder kielförmigem Bruſtſchilde* (Bulla).

3. *Unicolor*, die *Indianiſche einfarbige Grille.*

Müller l. c. p. 419. No. 3. t. 10. f. 2. die *Einfarbige.*

Onomat. hiſt. nat. P. 4. p. 93. *die ganz gelbe oder rothe Heuſchrekke.*

4. *Varioloſus*, die *Indianiſche Warzenſtirn.* *)

Müller l. c. p. 420. No. 4. die *Warzenſtirn.*

Onomat. hiſt. nat. P. 4. p. 93. die *warzigte Heuſchrekke.*

Fabric. S. E. App. p. 827. Gr. *varioloſus:* viridis, calloſo-punctatus; *abdomine* veſiculoſo, albo-variegato.

In Cap. B. S.

5. *Serratus*, der *Kapenſiſche Sägeſchild* **).

Müller l. c. p. 420. No. 5. der *Sägeſchild.*

Rö-

*) *Nicht abgebildet.*

**) *Plinius* H. N. Lib. XI. c. 29. verſichert: es gebe in Indien drey Schuh lange Heuſchrekken, deren Schenkel und Beine, wenn ſie trokken geworden, als Sägen gebraucht würden. *Ludolff* in diſſ. de Locuſtis p. 5. verwirft ſolches als ein Mährlein.

Ob

Röſels Inſektenbel. 2. B. Samml. ausl. Heuſchr. p. 109. t. 16. f. 2. *Eine beſondere Heuſchrekkenart, mit dem einfachen erhabenen ſägeförmigen Kamm.*

Breßl. Samml. 1721. Majus, Claſſ. IV. Art. 9. f. 5.

Sulzers Kennz. p. 21. t. 8. f. 58. *der gezähnte Graſchüpfer mit kahnförmig gebogener Bruſt.*

Onomat. hiſt. nat. P. 4. p. 88. die *Heuſchrekke mit einem einfachen erhabenen ſägeförmigen Kamm.*

Fabric. S. E. p. 288. *Gryllus* 6.

Thorace *cymbiformi*, carinato, ſerrato, poſtice producto, acuto.

Degeer Inſ. Tom. III. p. 493. No. 10. t. 41. f. 6. *Criquet dentelé.*

ACRIDIUM (*ſerratum*) viride, thorace *cymbiformi*, carinato, denticulato; *capite* acuminato.

Beckmanni Epitome Syſt. Linn. p. 148. No. 5.

6. *Carinatus*, *der Indianiſche kielförmige Glattſchild**).

Müller l. c. p. 421. No. 6. der *Glattſchild.*

Onomat. hiſt. nat. P. 4. p. 62. die *gekrümmte Grille.*

7. *Bipunctatus*, der *Zweypunkt***).

Müller l. c. p. 421. No. 7. der *Stutzkörper.*

Fü-

Ob es aber *Röſeln* l. c. p. 110. gleich nicht unwahrſcheinlich vorkömmt: ſo glaube ich doch, daſs dieſes Vorgeben durch die Natur der Sache ſelbſt widerlegt werde, weil die trokkenen Füſse der Heuſchrekken ſo ſpröde ſind, daſs ſie bey der geringſten Friktion zerſpringen.

*) *Nicht abgebildet.*

**) Von dieſer und der folgenden ſagt Linn. *Elytra nulla*; *Sulzer* aber hat ſie, obwohl ſehr klein, bey den recht ausgewachſenen gefunden. *Scop.* Erinnerung iſt daher ſehr gegründet: Cavendum, ne huc referantur larvae aliarum ſpecierum.

Füeſslins Verz. ſchweiz. Inſ. p. 22. No. 430. der *Zweypunkt.*

Sulzers Geſch. p. 82. t. 8. f. 6. der *Zweypunkt.*

Lepechins Tageb. I. p. 16. t. 4. f. 1. 2. die *kleine Heuſchrekke mit zween Punkten* auf der *Bettlersklette* (Xanthio ſtrumario).

Onomat. hiſt. nat. P. 4. p. 58. die *Grille mit zween Punkten.*

Linn. Faun. Suec. ed. 1. No. 623. *Gryllus elytris nullis* etc.

— — — — ed. 2. No. 864.

Raj. Inſ. p. 60. *Locuſta* minor fuſcescens, cucullo longo rhomboide.

Act. Vpſal. 1736. p. 34. No. 9. *Gryllus* alis ſuperioribus nullis; *collari* producto ad longitudinem abdominis.

Scop. Entom. carn. p. 105. No. 316.

Thoracis cucullus cuneiformis maculatus loco elytrorum.

Poda Muſ. graec. p. 50.

Fabric. S. E. p. 278. *Acridium* 1. N. L.

Müllers Zool. Dan. Prodr. p. 100. No. 1131. *Acridium bipunctatum.*

Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 394. No. 5. *Le Criquet à capuchon.*

Elytris nullis; *thorace* producto, abdomini aequali.

Degeer Inſ. Tom. III. p. 483. No. 11. t. 23. f. 15. *Criquet à écuſſon de la longueur du corps.*

ACRIDIUM (*ſcutellatum*) fuſcum, punctis duobus nigris; *elytris nullis*, thoracis ſcutello abdominis longitudine alas tegente.

8. *Subulatus*, die *Schuſterahle.*

Müller l. c. p. 421. No. 8. der *Kahlflügel.*

Füeſſ-

Füeßlins schweiz. Inf. p. 22. No. 431. der *Langkiel.*

Sulzers Geschichte p. 82. t. 8. f. 7. vergrösert a. mit *Flügeldekken*: die *Schusterahle.*

Schröters Abhandl. etc. I. p. 293. No. 4. t. 1. f. 2. 3. *Afterheuschrekke**).

Physikal. Belust. 3. B. 26. St. p. 1201. der *allerkleinste gemeine Wiesensprengsel von allerhand Farben.*

Locusta pratensis exigua variorum colorum.

Lepechins Tageb. I. p. 16. der *Spitzflügel.*

Onomat. hist. nat. P. 4. p. 90. die *Grille mit einem längern Brustschild, als der Hinterleib ist.*

Müllers Zool. Dan. Prodr. p. 100. No. 1132. *Acridium subulatum.*

Schaeff. Icon. t. 161. f. 2. 3. *Acridium decimum; zehnte Schnarrheuschrekke.*

— t. 154. f. 9. 10. *Acridium nonum; neunte Schnarrheuschrekke.*

Fabric. S. E. p. 279. *Acridium* 2. N. L.

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 395. No. 6. *Le Criquet à corcelet allongé.*

Acridium elytris *nullis; thorace* producto, abdomine longiore.

Degeer Inf. Tom. III. p. 484. No. 12. t. 23. f. 17. *Criquet à écusson plus long que le corps.*

ACRI-

*) Da es nun wohl ausgemacht ist, dass sie Flügeldekken hat: so ist die *Schröterische* sicher dieser Grillus *subulatus*, und zwar die Varietät des *Schaeffers* t. 154. f. 9. 10, wovon der Staatsr. *Müller* l. c. sagt:

Variat *linea flavissima* a fronte ad apicem scutelli, crustaque lineari loco elytri alae adhaerente.

In der *Schröterschen* Abh. p. 294 ist ein kleiner Drukfehler eingeschlichen, wenn es heisst: *Füeßlin* berufe sich auf *Sulzers* Kennzeichen der Insekten. Es stehet aber im Füesslin ausdrüklich *Sulzers* Gesch. nämlich die abgekürzte Geschichte der Insekten, die aber damals noch nicht heraus war.

ACRIDIUM (*subulatum*), fuscum, *elytris nullis*, thoracis scutello abdomine longiore, alas tegente.

9. *Lunus*, der *Surinamische türkische Mond**).

Müller l. c. p. 422. No. 9. der *türkische Mond.*
Onomat. hist. nat. P. 4. p. 80. die *Surinamische Grille.*
Fabric. S. E. p. 288. *Gryllus* 5.
Alae nigrae, immaculatae.
In *America meridionali.*

III. *Mit zwo Schwanzbürsten.*
(*Acheta*) *Heimegrille.*

10. *Gryllotalpa*, die *Maulwurfsgrille***).

Müller l. c. p. 422. no. 10. *Maulwurfsgrylle; Schrotwurm; Gerstenwurm; Reitwurm; Ackerwerbel; Erdkrebs; Französ.* Taupe-grillon; *Courtilière; Engl.* Fen-Cricket; *Holl.* Veen-Mol; Molkrekel.
Neuer Schauplatz der Natur, 5. B. p. 425. die *Maulwurfsgrylle.*
Füeßlins schweiz. Inf. p. 22. No. 432. *Maulwurfsgrille; Wärre.*
Börners Samml. I. p. 153. *Riehwurm; Werre; Werl; Erdkrebs.*
Leipz. Intellig. Blatt 1770. No. 30. *Werl.*
Frisch Inf. XI. Th. p. 28. No. 28. 1. Platte. t. 5. die *Feldgrille mit Maulwurfsfüßen; Schrotwurm; Gerstwurm; Reutwurm.*

Rö-

*) *Nicht abgebildet.*

**) Ihr Feind soll der *Wiedehopf seyn.*

Rösels Insektenbel. 2. B. Samml. der Heuschr. p. 89. t. 14. 15. der *geflügelte Maulwurf*, oder *die schädliche große Feldgrille mit Maulwurfsfüssen*; der *Akkerwerbel.*

Agricolä erster Vers. von der Universalvermehrung aller Bäume p. 72. der *Erdkrebs.*

Wittenberg. Wochenbl. 1768. No. XI. und No. XXIV. p. 89. 1769. p. 294. und 309. 1774. p. 401.

Physikal. ökonom. Ausz. II. 514.

Fränk. neue Ausz. VIII. 1768. p. 465.

Neue Strelitz. Beytr. 1769. p. 345.

Stuttg. Ausz. II. 514.

Realwörterbuch p. 1733. *Erdgrille; Erdkäfer; Erdkrebs; Erdengerling; Erdwolf; Akkerkrebs; Akkerwirbel; Gräbing; Gerstenwurm; Maulwurfsgrille; Reitkröte; Reitmaus; Riemaus; Reitwurm; Riewurm; Schrotwurm; Twäre; Werle; Werre.*

Neue Anmerk. über alle Theile der Naturl. II. p. 461. *Maulwurfsgrille.*

Hannov. Magaz. 1766. p. 1167. 1309. 1311. 1767. p. 957. 973. 1768. p. 527. 1769. p. 1093. 103. 104. 1770. p. 431.

Fränk. Samml. II. p. 10. *Akkerwirbel; Schrot- oder Reutwurm.* IV. p. 349. *Akkerwirbel.*

Berlin. Samml. VIII. p. 42. *Erdkrebs; Maulwurfsgrille; Rietwurm; Werre.*

Hanovs Seltenh. der Nat. I. p. 334. *Schrootwurm; Erdkrebs; Gerstenwurm; Twerre.*

Seligmanns ausl. Vögel Tom. I. t. 16.

In *Virginien* und *Carolina.* In dem Magen des Caprimulgus.

Abhandl. der schwed. Ak. der W. 23. B. p. 273.

Altes Hamb. Mag. I. B. 6. St. p. 176. *Feldgrille mit Maulwurfsfüßen; Schrotwurm; Reutwurm; Werla.*

Neuer

Haus Vater V. Theil. S. 880.
De re rustica. II. S. 368.

Neuer Schaupl. der Nat. 2. B. p. 690. *Erdwolf; Maulwurfsgrille;* 3. B. p. 340. *Gerstenwurm.*

Lesſers Theol. der Inſ. p. 68. *Schrotwurm*; *Twerre; Gryllotalpa; Vermis Cucurbitarius.* p. 157. *Erdkrebs.* p. 186. *Schrotwurm.* p. 275. *Schrotwurm.*

Swammerd. Bib. der Nat. p. 92. *Schrotwurm.*

Breßl. Samml. 1718. p. 1387. Julius, Claſſ. IV. Art. 6. von den *Werren* dieſes Monats in Schleſien. 1720. Iunius, Claſſ. IV. Art. 6. p. 666. von den *Werren* c. fig. 1724. Septemb. Claſſ. IV. Art. 13. p. 322. von den *Werren.*

Oekon. Nachrichten der patriot. Geſellſch. in Schleſien I. Th. p. 120. von der *Werre.* p. 179. von der *Werre.* p. 289. von den Mitteln wider die *Werre.* II. Th. p. 279. Mittel wider die *Werren.*

Sulzers Kennz. der Inſ. p. 22. t. 9. f. 59. *Gartenfeind.*

Lyonet ſur Leſſer Tom. I. p. 259. 293. II. p. 63. *Taupe-Grillon.*

Lepechins Tageb. I. p. 221. *Maulwürfe*; Gryllotalpa; bey den Einwohnern an der Wolga Medwjedki (Bargen).

Reaumur Inſ. Tom. I. Mém. I. P. I. p. 32. *Courtillère; Grillon-Taupe.*

Onomat. hiſt. nat. P. 4. p. 73. der *geflügelte Maulwurf*, oder *die größte Feldgrille mit Maulwurfsfüßen;* die *Werre; der Schrekwurm; der Reutwurm.*

Catholicon, C. p. 708. *Courtilière*, der *Reitwurm*, die *Werre;* der *Schrekwurm; Riehwurm; Erdkrebs.*

Dictionn. raiſonné et univerſel des Animaux, Tom. I. C. p. 763. *Courtille; Courtillière; Grillon-Taupe.* Tom. II. G. p. 313. *Grillon-Taupe.*

Actes de Copenhague 1676. obs. 2. Collect. Academ. Tom. IV. p. 322. (Acta Hafn.)

Spectacle de la Nat. Tom. I. Entret. 8. p. 194. Fig. G.

Peyerus de Ruminatione Insector. p. 6. 7.

Derham Physikotheol. Hamb. 1764. p. 396. Grillotalpa (Mole-Cricket).

Charlet. Onom. Zoic. p. 44.

Bomar. hist. nat. V. p. 249.

List. Goed. de Inf. p. 290. f. 119.

Frisch Teutschlat. Wörterb. p. 950. der *Maldwolf.*

Mus. Richter p. 358. *Gryllus subterraneus.*

Imperat. hist. nat. p. 901. *Talpa* Insectum. 921. fig.

Schwenkfeld Theriotr. Silef. p. 528. *Curbilla; Talpa annularis*; eine *Werre; Twäre.*

Aldrov. de Inf. (ed. Franc. p. 225. Cap. 9. *Talpa Ferrantis Imperati; Vermis cucurbitarius.*

Jonston de Inf. p. 89. *Cordi* Spondylis et *Dodonaei Bupreſtis.* t. 12.

Wormii Mus. p. 243. *Gryllotalpa.*

Pontopp. natürl. Hist. von Norw. II. p. 78. *Muldoxe; Erdochse.*

— — Naturhist. von Dänn. p. 212. No. 3. Grillotalpa, *Erdkrebs;* Dän. *Jordkrebs.*

Ephemer. Nat. Cur. Dec. 2. obs. 1. p. 154. *Gryllotalpa.*

Scop. entom. carn. p. 106. No. 317. Carniol. *Mramar.*

Pedibus anticis *palmatis*, validis, crassis, cuniculos sub terra culta fodit, globosum nidum ibidem exstruit; allicitur fimo *equino*, *porcino* pellitur.

Miscell. N. C. 1682. p. 154. *Muralto* Anatomia *Grillotalpae* 1683. p. 58.

Mül-

Müllerí Faun. Fridr. p. 24. No. 234. *Gryllotalpa.*
— Zool. Dan. Prodr. p. 100. No. 1129. *Jordkrebs.*
Schaeff. Icon. t. 37. f. 1. *Gryllus primus.*
Fabric. S. E. p. 279. *Acheta* 1.
Alis caudatis; elytris longioribus; *pedibus* anticis palmatis.
Geoffr. Inf. Tom. I. p. 387. *Gryllus* 1. t. 8. f. 1. La *Courtillière* ou *le Taupe-grillon.*
Degeer Inf. Tom. III. p. 517. *Grillon* 2. *Taupe-grillon.*
Gryllus supra fuscus, subtus ferrugineo-flavus; *pedibus* anticis latis compressis denticulatis.
Seba Thes. Tom. IV. t. 89. f. 3. 4. *Talpa pratorum.*
Poda Mus. graec. p. 50.
Beckmanni Epitome Syst. Linn. p. 148. No. 10. *Riehwurm; Werre; Erdkrebs.*
Bartholini Acta Hafniens. Vol. IV. p. 5. f. 1-6. Anatome *Gryllotalpae.*

11. *Minutus*, die *kleine Jamaikanische Grille.*
Müller l. c. p. 424. No. 11.
Neuer Schauplatz der Natur 3. B. p. 542.
Onomat. hist. nat. P. 4. p. 84. die *ganz kleine Grille.*
Fabric. S. E. p. 282. *Acheta* 9. N. L.
Degeer Inf. Tom. III. p. 524. *Grillon* 8. t. 43. f. 8. *Grillon jaune.*
GRYLLUS (*testaceus*) flavo-testaceus; *antennis* corpore triplo-longioribus; *cauda* feminae ensifera recurvata.
Pallas Spicil. Zool. p. 16. t. 1. f. 10. *) *Gryllus Gryllodes.*

*) Nach P. eigenem Zeugniss ist dieser Gr. *minutus* a *Brunnichio* Lin-

Pallas selbst verteutschte 9te Samml. p. 18. t. 1. f. 10. die *längliche kleine Heimengrylle.*

12. *Domesticus*, die *Hausgrille* *).

Müller l. c. p. 424. No. 12. In *Frankr.* Cri-Cri; *Ital.* Gryllo; *Swed.* Syrsa; *deutsch*, *Hausheime.*
Füeßlins schweiz. Inf. p. 22. No. 433. *Hausgrille.*
Rösels Insektenbel. 2. B. Samml. der Heuschr. p. 73. t. 12. *Hausgrille*, *Heimiche.*
Frisch Inf. I. p. 7. *Hausgrille*, *Heimke.*
Swammerd. B. der N. p. 92. *Hausheime*, *Unke.*
Neuer Schaupl. der Nat. 3. B. p. 541. *Hausgrillen; Heimchen.*
Hannov. Magaz. 1773. p. 736.
Berlin. Samml. 6. B. p. 140. *Mittel* wider die *Heimchen.* 8. B. p. 41.
Beckmanns Anfangsgründe der N. H. p. 101. die *Grille*, oder *Zirse.*
— *Epitome* Syst. Linn. p. 148. *Grille*, *Zirse.*
Char-

Linneo communicatus. Sie ist darinn besonders, dass sie von den *Heimegryllen* (Achetae *Linn.*) zu den *Schwergryllen* (Tettigoniae *Linn.*) den Uebergang macht.

*) 1. Sie vertreiben die *Hausschaben.*

2. Werden von den *Feldgrillen* vertrieben, wenn man einige ins Haus setzt.

3. Haben, wie der Akkerwerbel, ausser den beyden netzförmigen Augen, noch *drey kleinere Augen.*

4. Machen ihren Gesang, nämlich die *Männchen*, mit den sich an einander reibenden Adern der *Oberflügel.*

5. Sind durch einen *Zukkerleiter*, oder ein schmales mit Zucker bestreutes, und auf den Hals einer gläsernen Flasche, in welche unten auch etwas Zukker gethan wird, gelegtes Brettchen, leicht zu fangen.

6. Sprengen die Füsse ab, und werfen sie weit weg, wenn sie an eine Nadel gesteckt sind. V. *Beckmanns* phys. ökonom. Bibl. 3. B. p. 49.

Charlet. Onom. Zoic. p. 44. The *House-Cricket.*
Catholicon, C. p. 757. *Criquet*, eine *Hausgrille*; *Zirse; Heimchen*; Gryllus domesticus.
Dictionn. raisonné et universl. des Animaux, Tom. II. G. p. 313. 314. *Grillon domestique.*
Merret p. 200.
Schroderus p. 342.
Dale p. 388.
Lemery p. 398.
Onomat. hist. nat. P. 4. p. 69. die *Hausgrille.*
Schwenkf. Theriotr. Silesl. p. 536.
Gryllus domesticus; Acheta Iunii; eine *Hausheime; Heimling.*
Fabric. S. E. p. 280. *Acheta* 2.
Alis caudatis, elytro longioribus, *corpore* glauco.
Scop. Entom. carn. p. 107. No. 318. *Corpus* glaucescens; *alae* caudatae, elytro longiores; *tibiae posticae* spinosae.
Poda Mus. graec. p. 51.
Mülleri Faun. Fridr. p. 24. No. 235.
— Zool. Dan. Prodr. p. 100. No. 1130. *Dan.* Faare-Kylling. *Norv.* Sirize.
Pontopp. N. H. v. D. p. 213. No. 4. *Heymchen; Heimke*; Dän. *Forkylling; Faarekylling*; Norw. *Sirixe.*
Kalms Reise in der Samml. neuer Reisen zu Wasser und zu Lande, Gött. 8. 1764. 11. Th. p. 390. *Heimchen in Kanada zerfressen die Kleider.*
Aldrovand. de Ins. p. 175. *Gryllus domesticus.*
Scaliger de Subtil. exerc. 273. p. m. 833. *Gryllus, quo stridet.*
Geoffr. Ins. Tom. I. p. 389. *Gryllus* 2. *Le Grillon.*
Pedibus anticis simplicibus.
Seba Thes. Tom. IV. t. 65. f. 24.
Hoffm. Ins. p. 11. f. 4.

Degeer Inſ. Tom. III. p. 509. *Grillon* 1. t. 24. f. 1. 2. *Grillon domeſtique.*

Griſeo-fuſcus pallidus; *capite* faſciis transverſis fuſcis obſcuris.

Pallas Reiſen III. p. 538. die *europäiſche Hausgrille.*

Linn. Faun. Suec. ed. 2. p. 236. No. 867. Suecis *Syrſa.*

13. *Campeſtris*, die *Feldgrille* *).

Müller l. c. p. 425. No. 13. t. 10. f. 3.

Taube N. G. von Zelle 2. St. p. 108.

Berlin. Samml. 8. B. p. 41.

Fricſch Inſ. I. p. 1-10. t. 1. *Feldgrille.*

Füeſslins Verz. ſchweiz. Inſ. p. 22. No. 435. *Feldgrille.*

Röſels Inſectenbel. 2. B. Samml. der Heuſchr. p. 81. t. 13. die *ſchwarze Feldgrille.*

Neuer Schauplatz der Nat. 3. B. p. 542. *Feldgrillen.*

Swammerd. B. d. N. p. 91. *Stoppelheime; Feldheime.*

Altes Hamb. Mag. 1. B. 6. St. p. 175. *Feldgrillen.*

Onomat. hiſt. nat. P. 4. p. 58. die *ſchwarze Feldgrille.*

Schwenkf. Theriotr. Sileſ. p. 536. *Gryllus agreſtis; Truxallis Plinii*; *Gryllus campeſtris*, *arvenſis*; eine *Feldgrille*, *Feldheime.*

Aldrov. de Inſ. p. 175. Gallis *Crignon; Grillon des camps;* Belgis *Krexel* et *Nachtkrexel*; Germanis

*) Auſser verſchiedenen *Vögeln* ſind vorzüglich die *Eidexen* ihre Feinde. Ein Paar derſelben in die Stube geſetzt, wo Hausheimen ſchwirren, vertreiben dieſe letztern in kurzer Zeit. Sie ſchwirren in der Schachtel fort, darinn man ſie nach Hauſe trägt.

manis *Muheim*, *Heimenmug*, *Feldheim*; Polonis *Swierc;* Vngaris *Oszifereg;* Anglis a *Kind* of our *Locust.*

Muralto de Anatom. Grylli camp. Ephem. N. C. Dec. II. A. I. p. 142.

Seba Thes. Tom. IV. t. 65. f. 23. t. 96. f. 24.

Schaeff. Icon. t. 157. f. 2. 3. 4. *Grillus secundus et tertius, zweyte und dritte Grille*: Mas et Femina.

Beckmanni Epitome Syst. Linn. p. 149. No. 13.

Fabric. S. E. p. 281. *Acheta* 7.

Alis elytro brevioribus; *corpore* nigro, *stylo* lineari.

Scop. Entom. carn. p. 107. No. 319.

Thoracis longitudo eadem, quae capitis inter oculos; *elytrum* testaceum, alis longius, venis fuscis; *femora* postica subtus fulva, alibi totus niger. *Mas* stridule cantillans, abdomine mutico.

Carniol. *Murnz.*

Poda Mus. graec. p. 51.

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 389. *Grillon des champs**). *Dict.* raisonné des Anim. Tom. II. G. p. 313. su. *Grillon sauvage* où *champêtre*, de *campagne*; *petits Chevaux du bon Dieu.*

14. *Vmbraculatus*, die *Mauritanische Kappengrille***).

Müller l. c. p. 426. No. 14. *Kappengrille.*

Neuer Schaupl. der Nat. 3. B. p. 542. die *afrikanische Kappengrille.*

Onomat. hist. nat. P. 4. p. 92. die *Heuschrekke mit einem Schirm.*

*) Dass *Geoffroi* aus der *Haus-* und *Feldgrille* eine Art macht, widerlegt die Erfahrung und der Augenschein.

**) *Nicht abgebildet.*

15. *Convolutus*, der *Surinamische Wikkelflügel* *).
Müller l. c. p. 426. No. 15. der *Wikkelflügel.*
Onomat. hist. nat. P. 4. p. 66. die *gewundene Heuschrekke.*

IV. *Säbelheuschrekken mit borstenförmigen Fühlhörnern* (Tettigonia**). (*Schwertgrille.*)

16. *Citrifolius*, das *Indianische Zitronblatt.*
Müller l. c. p. 426. No. 16. t. 10. f. 4. das *Zitronblatt.*
Rösels Insektenbel. 2. B. Sammlung der Heuschr. p. 107. t. 16. f. 1. Eine *besondere fremde Heuschrekke mit blätterähnlichen Flügeln und doppeltem Halskamm.*
Breßl. Samml. 1721. Majus, Class. IV. Art. 9. f. 1.
Physikal. Belust. 3. B. 26. St. p. 1199. (Gleditsch.)
Locusta Capensis alis superioribus latissimis foliorum aemulis, collari crista granulosa duplici distincto.
Schröters Abhandl. I. p. 302.
Onomat. hist. nat. P. 4. p. 62. die *Heuschrekke mit Zitronenblätterähnlichen Flügeldekken.*
Fabric. S. E. p. 282. *Locusta* 1.
Thorace tetragono; angulis crenatis.
Degeer Ins. Tom. III. p. 437. *Sauter. exot.* 1. t. 37. f. 3. *Sauterelle feuille de citron.*
LOCUSTA (*viridis*), thorace tetragono marginibus scabro.

17. *Lau-*

*) *Nicht abgebildet.*

**) *Tettigonia* heißt auch die *Singfliege. Bomar.* hist. nat. III. 171. IX. 223. Cigale, Procigale. *Reaum.* Tom. V. Mém. 4. *Dict.* rais. des Anim. Tom. I. C. p. 633. Cigale. Bey den Alten Tettix, Tettigonia. Diese verwechseln viele mit diesen Tettigoniis des Ritters. Jenes sind aber seine Fulgorae und Cicadae.

17. *Laurifolius*, das *Karoliniſche Lorberblatt.*

Müller l. c. p. 427. No. 17. das *Lorberblatt.*
Onomat. hiſt. nat. P. 4. p. 80. die *groſſe grüne Heuſchrekke mit grünen Flügeln.*
Marcgr. Braſil. 246. *Tucurubi.*
Fabric. S. E. p. 282. *Locuſta* 2. N. L.

18. *Myrtifolia*, das *Surinamiſche Myrthenblatt.*

Müller l. c. p. 428. No. 17. das *Myrthenblatt.*
Onomat. hiſt. nat. P. 4. p. 85. die *Heuſchrekke mit Myrthenblätterähnlichen Flügeldekken.*
Fabric. S. E. p. 282. *Locuſta* 3.
— *Enſe* breviſſimo recurvo.
Degeer Inſ. Tom. III. p. 447. *Sauter. exot.* No. 8. t. 38. f. 4. *Sauterelle feuille de Mirte.*
LOCUSTA (*myrtifolia*) viridis; *pedibus* teſtaceis; *thorace* tetragono plano; *elytris* ovatis ala acuminata brevioribus.
Drury Inſ. Tom. II. p. 78. t. 41. f. 2. *Noveboracenſis.* (Var.)

19. *Conocephalus*, der *Afrikaniſche Kegelkopf**).

Müller l. c. p. 428. No. 19. der *Kegelkopf.*
Onomat. hiſt. nat. P. 4. p. 65. die *Heuſchrekke mit kegelförmigem Kopfe.*
Fabric. S. E. p. 285. *Locuſta* 14. N. L.

20. *Elongatus*, der *Indianiſche Langflügel.*

Müller l. c. p. 429. No. 20. die *Schleppe.*
Röſels Inſektenbel. 2. B. Samml. der Heuſchr. p. 117. t. 18. f. 7. *Eine ganz beſondere kleine ſtrohgelbe Heuſchrekke, mit langen Flügeln, und einer, vorn am Kopfe befindlichen ſchwarzen Platte.*

Ono-

*) *Nicht abgebildet.*

Onomat. hist. nat. P. 4. p. 72. die *verlängerte Heuschrekke.*
Fabric. S. E. p. 284. *Locusta* 9.
Elytra grisea, maculis fuscis; *alae* immaculatae.

21. *Lamellosus*, das *Indianische Schenkelblatt* *).
Müller l. c. p. 429. No. 21. das *Schenkelblatt.*
Onomat. hist. nat. P. 4. p. 80. *die Heuschrekke mit zwey länglicht runden Blättchen bey der Einlenkung der Hinterschenkel.*

22. *Ocellata*, das *Indianische Flügelauge.*
Müller l. c. p. 429. No. 22. das *Flügelauge.*
Onomat. hist. nat. P. 4. p. 86. die *Heuschrekke mit zwey Augen auf den Flügeln.*
Fabric. S. E. p. 284. *Locusta* 11. N. L.
Seba Thes. Tom. IV. t. 73. f. 7. 8.
Ind. rer. nat. p. 30. *Locusta* ocello obscure rubro, albo halone cincto in apice cujusvis alae.

23. *Acuminatus*, der *Amerikanische Spitzwirbel.*
Müller l. c. p. 430. No. 23. der *Spitzwirbel.*
Sulzers Gesch. p. 83. t. 9. f. 1. der *Spitzkopf.*
Onomat. hist. nat. P. 4. p. 57. die *scharfzugespitzte Heuschrekke.*
Fabric. S. E. p. 284. *Locusta* 13.
Alis virescentibus, longitudine corporis.
Degeer Ins. Tom. III. p. 442. *Sauter. exot.* No. 4. t. 37. f. 8. *Sauterelle à tête pointue.*
LOCUSTA (*acuminata*); *thorace* rotundato; *vertice* cornuto laevi; *femoribus* spinosis; *antennis* nigris elytro longioribus.

24. *Triops*, das *Indianische Dreyauge.*
Müller l. c. p. 430. No. 24. das *Dreyauge.*

Rö-

*) *Nicht abgebildet.*

Röfels Insektenbel. 2. B. Samml. der Heuschr. p. 111. t. 16. f. 3. *Eine zwar kleine, dabey aber sehr besondere und dem Ansehen nach vor andern muntere ausländische Heuschrekke.*

Onomat. hist. nat. P. 4. p. 92. die *Heuschrekke mit einem schwarzen runden Punkt unter dem Wirbel.*

Fabric. S. E. p. 285. *Locusta* 15.

Vertice acuminato, subtus *puncto ocellari nigro*; *elytris* alae aequalibus.

25. *Rugosus*, der *Indianische Runzelbalg* *).

Müller l. c. p. 430. No. 25. der *Runzelbalg.*

Onomat. hist. nat. P. 4. p. 87. die *runzlichte Heuschrekke.*

26. *Coronatus*, die *Indianische gekrönte Heuschrekke.*

Müller l. c. p. 430. No. 26. der *Kayser.*

Onomat. hist. nat. P. 4. p. 66. die *gekrönte Heuschrekke.*

Fabric. S. E. p. 285. *Locusta* 17. N. L.

Degeer Inf. Tom. III. p. 448. *Sauter. exot.* No. 9. t. 38. f. 5. *Sauterelle couronnée.*

LOCUSTA (*coronata*); thorace spinis erectis *coronato*; *elytris* maculis concavis nigris; *antennis* corpore triplo longioribus.

27. *Aquilinus*, der *Indianische Breitflügel.*

Müller l. c. p. 431. No. 27. der *Breitflügel.*

Onomat. hist. nat. P. 4. p. 57. die *Adlerartige Heuschrekke.*

Degeer Inf. Tom. III. p. 450. *Sauter. exot.* No. 10. t. 38. f. 6. et t. 39. f. 1. *Sauterelle aigle.*

LO-

*) *Nicht abgebildet.*

LOCUSTA (*aquilina*); *thorace* angulato verrucoso; *femoribus* anticis muticis, *alis* fusco-fasciatis; *antennis* corpore triplo longioribus.

28. *Melanopterus*, der *Indianische Schwarzflügel* *).

Müller l. c. p. 431. No. 28. der *Schwarzflügel.*
Onomat. hist. nat P. 4. p. 81. die *Heuschrekke mit schwarzen Flügeln.*
Fabric. S. E. p. 285. *Locusta* 18. N. L.
Pallas Reisen III. p. 433.

29. *Fastigiatus*, der *Indianische Langstachel* **).

Müller l. c. p. 431. No. 29. der *Langstachel.*
Onomat. hist. nat. P. 4. p. 73. die *Heuschrekke mit sehr langen Stacheln an den Schienbeinen.*

30. *Coriaceus*, die *Indianische Lederdekke* ***).

Müller l. c. p. 431. no. 30. die *Lederdekke.*
Onomat. hist. nat. P. 4. p. 66. die *Lederfarbene Heuschrekke.*
Fabric. S. E. p. 285. *Locusta* 19. N. L.

31. *Viridissimus*, der *größte grüne Baumsprengsel* †).

Müller l. c. p. 432. No. 31. die *Degenklinge.*

Fü-

*) *Nicht abgebildet.* **) *Nicht abgebildet.*
***) *Nicht abgebildet.*
†) Diese sind vorzüglich mit dem *Fadenwurm* geplagt. S. *Schröter* l. c. p. 309. *Neue Berl. Mannigf.* 4. Jahrg. p. 117. 118.
Nach Herr *Kleemanns* Bericht im *Rösel* l. c. ist dies die Heuschrekke, durch deren Bild in dem Exemplar des Herzogs von Meklenburg Schwerin, eine *Mandelkrähe* betrogen worden, und solches beynahe ausgehakt haben soll. Eine Begebenheit, welche den Künstler unsterblich, und den Satz klar macht, dass die Thiere nicht nach Begriffen, sondern nach Empfindungen handeln. S. *Reimarus* von den Trieben der Thiere, Hamb. 1762. p. 182.

Füeßlins schweiz. Inf. p. 22. No. 436. die *Degenklinge.*

Frisch Inf. XII. p. 3. 1. Pl. t. 2. f. 1. 2. Von *großen grünen Heuschrekken.*

Röfels Insektenbel. 2. B. Samml. der Heuschr. p. 65. t. 10. 11. *die auf den Bäumen und Büschen sich aufhaltende größte Heuschrekke.*

Schröters Abhandl. etc. I. p. 274. No. 2. die *grüne Heuschrekke; Grasepferd; Grasehäuer.*

Physikal. Beluſt. 3. B. 26 St. p. 1198 ff. (Gleditsch.) *Locusta* arborea maxima viridis, antennis longissimis, der *allergrößte grüne Baumſprengſel.*

Handbuch der Naturgesch. 4. B. p. 270. t. 6. f. 1. die *grüne Heuschrekke.*

Onomat. hist. nat. P. 4. p. 94. die *ganz grüne Heuschrekke.*

Pontopp. N. H. v. D. p. 213. No. 5.

Beckmanni Epitome Syst. Linn. p. 149. No. 31.

Linn. Faun. Suec. ed. 2. No. 869 *).

List. Goed. f. 121. *Agrigoneus.*

Scop. Entom. carn. p. 107. No. 320.

An-

*) Bey dieſer *viridiſſ.* und *verrucivorus* herrſcht viel Verwirrung im *Linné.* Die bey der erſtern angeführte No. 2283. der F. S. gehört offenbar zu verrucivorus, wiewohl der Herr *Degeer* Tom. III. p. 433. hieraus eine neue Art macht, die er Locuſta *thalaſſina* nennet: ſ. unter den *neuen* 4te Klaſſe, No. 35. Denn dieſe unterſcheidet ſich von der erſten nicht nur in der Farbe, ſondern auch enſe *recurvo.* Daher gehört auch das Citatum Linn. It. wgoth. zu Viridiſſimus: cauda enſifera *recta.* Eben ſo unrichtig iſt bey Verruciv. *Frisch* citirt, und muſs heiſsen: XII. 1. Pl. t. 2. f. 4. Auch iſt *Geoffroi* bey beyden falſch citirt. Denn da dieſer den Röſel nach dem Merkmal enſe recto et curvo ganz richtig angeführet hat: ſo gehört ſeine Locuſta 1 offenbar zu Verrucivorus, und Locuſta 2 zu Viridiſſimus.

Antennae elytro longiores; *elytrum* virens, *salicis* folium referens. *Ensis* feminae abdomen terminans fere vncialis *rectus*, attenuatus.

Poda Mus. graec. p. 51.

Fabric. S. E. p. 286. *Locusta* 22. *)

Alis viridibus, immaculatis, antennis longissimis.

Mülleri Faun. Fridr. p. 25. No. 236.

— Zool. Dan. Prodr. p. 101. No. 1142.

Scharff. Icon. t. 139. f. 3. 4. 5. *Locusta* 8. et 9. *Mas* et *Femina.*

Geoffr. Inf. Tom. II. p. 398. *Locust.* 2. t. 8. f. 3. La *Sauterelle à coutelas.*

Cauda ensifera *recta.*

Degeer Inf. Tom. III. p. 428. No. 1. *Sauterelle verte chanteuse.*

LOCUSTA (*viridis cantatrix*) viridis immaculata; *thorace* rotundato, cauda feminae ensifera *recta.*

Dictionn. raisonné des Anim. Tom. IV. 5. p. 59. La *grande Sauterelle verte.*

32. *Cinerarius*, die *aschgraue brasilianische Heuschrekke mit senkrecht niederhangenden Flügeldekken* **).

Müller l. c. p. 433. No. 32. der *Senkflügel.*

Onomat. hist. nat. P. 4. p. 62. die *brasilianische Grille.*

33. *Verrucivorus*, der *Warzenfresser.*

Müller l. c. p. 433. No. 33.

Füeß.

*) Hier finde ich alle *Linneische Unrichtigkeiten*, und sogar die beygefügte *Geofr.* Beschreibung bey Viridissimus: cauda ensifera *curva*, da doch von dieser *Linné* selbst ausdrüklich sagt: Ensis *rectus*, und bey Verrucivorus: Ensis *arcuatus.*

**) *Nicht abgebildet.*

PROPERTY OF
Z. P. METCALF

Füeßlins schweiz. Inf. p. 22. No. 437. der *Warzenfreſſer.*
Pontopp. N. H. v. D. p. 213. No. 6.
Schröters Abhandl. I. p. 278. die *grüne Heuſchrekke mit braunen Flekken.*
Phyſikal. Beluſt. 3. B. 26. St. (Gleditſch.)
Locuſta pratenſis maxima varii coloris, antennis longiſſimis; das *Graſepferd; bunte Heupferd.*
Friſch Inf. XII. 1. Pl. t. 2. f. 4.*).
Röſels Inſektenbel. 2. B. Samml. der Heuſchr. p. 49. t. 8. *die im Gras lebende größte Heuſchrekke.*
Onomat. hiſt. nat. P. 4. p. 93. die *Mausgraubräunliche Heuſchrekke.*
Linn. Faun. Suec. ed. 2. p. 237. No. 870. *Suecis* Wartbit.
Fabric. S. E. p. 286. *Locuſta* 23.
Alis viridibus, fuſco-maculatis; *antennis* longitudine corporis.
Scop. Entom. carn. p. 108. No. 321.
Antennae elytri longitudine; *Foeminae* enſis compreſſus *recurvus* fuſcus nitens, longitudine capitis.
Poda Muſ. graec. p. 52.
Hollar Inſ. t. 10. f. 4. (*Naturf.* 9. St. p. 223.)
Müller Zool. Dan. Prodr. p. 101. No. 1143. *Nomen L.*
Schaeff. Icon. t. 62. f. 5. *Locuſta* 3.
Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 397. *Locuſta* 1. La *Sauterelle à ſabre.*

Cau-

*) Dieſe *Friſchiſche*, nebſt allen Citatis der 2283ten Nr. der Faun. Suec. L. hat *Degeer* Tom. III. p. 433. bey einer neuen angeführt, die er Loc. *thalaſſina* nennet, wie wir oben ſchon bemerket haben. Ich glaube aber, der Unterſchied werde ſo groſs nicht ſeyn, und ſcheint nur auf der Gröſse zu beruhen.

Cauda ensifera *curva.*
Degeer Ins. Tom. III. p. 430. No. 2. t. 21. f. 1. 2. *Sauterelle ronge-verrue.*
LOCUSTA (*verrucivora*) viridis; *elytris* fusco-maculatis; cauda feminae ensifera *recurvata.*
Beckmanni Epitome Syst. Linn. p. 149. No. 33.

34. *Pupus*, die *äthiopische Puppenartige Heuschrekke.*
Müller l. c. p. 433. No. 34. die *Puppe.*
Röfels Insektenbel. 2. B. Samml. der Heuschr. p. 46. t. 6. f. 3.
Breßl. Samml. 1721. Majus, Class. IV. Art. 9. f. 2.
Onomat. hist. nat. P. 4. p. 87.
Petiv. Gazoph. t. 13. f. 7. *Locusta-Talpa* capensis.
Fabric. S. E. p. 287. *Locusta* 25.
Thorace spinoso; corpore *aptero.*
Degeer Ins. Tom. III. p. 453. *Sauter. exot.* No. 13. t. 39. f. 5. *Sauterelle nymphe-épineuse.*
LOCUSTA (*Pupa-Spinosa*) aptera; *thorace* spinoso, abdomine tuberculis conicis spinosis.
Physikal. Beluſt. 3. B. 26. St. p. 1199. ff.
Locusta orientalis *aculeata.*
Schröters Abhandl. I. p. 303. No. 4.

V. *Gemeine Heuschrekken mit einfachem Schwanze und fadenförmigen Fühlhörnern.*

(*Locusta.*)

Neuer Schauplatz der Nat. 3. B. p. 827. *Heuschrekken.*
Sulzers Gesch. p. 84. *Schnarrheuschrekke.*
Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 101. *Dan.* Graeshoppe; *Norw.* Eng-Tiding; Lang-Trold. (Nom. gen.)

35. *Ele-*

35. *Elephas*, der *afrikanische Elephant* *).

Müller l. c. p. 434. No. 35. der *Elephant.*
Rösels Insektenbel. 2. B. Vorb. zu der Heuschrekkensamml. p. 44. t. 6. f. 2.
Onomat. hist nat. P. 3. p. 766. die *Elephantenheuschrekke.* P. 4. p. 71. *die grüne mit vertieften Punkten besprengte Heuschrekke.*
Fabric. S. E. p. 287. *Gryllus* 1. *Nomen* L.

36. *Succinctus*, der *Iavanische Gelbsaum* **).

Müller l. c. p. 436. No. 36. der *Gelbsaum.*
Onomat. hist nat. P. 4. p. 91. die *Heuschrekke mit drey gelben Queerlinien an den Seiten des Bruststüks.*
Fabric. S. E. p. 287. *Gryllus* 2.
— *Gula cornuta.*

37. *Cristatus*, die *Arabische eßbare Kammheuschrekke.*

Müller l. c. p. 437. No. 37. die *Kammheuschrekke.*
Hebr. Arbeh, Chasil, Gobh, Gozam.
Arab. Giazana.
Griech. Acris.
Latein. Locusta.
Ital. Cavaletta, Saltarella.
Span. Langosta.
Engl. Locust.
Franz. Sauterelle.
Holl. Springhaan.
Deutsch: Heuschrekke, Graspferd.
Frisch Ins. IX. p. 1. ff. t. 1. f. 1. die *große orientalische Strichheuschrekke.*

*) An *Pupa* Succincti?
**) *Nicht abgebildet.*

Rösels Insektenbel. 2. B. Vorber. zu der Heuschrekkensamml. p. 25. t. 5. *Eine der größten Indianischen Heuschrekken* *).

Hasselquists Reis. nach Paläst. Rost. 8. 1762. p. 452. Gryllus *Arabicus*; *Heuschrekken, ein Nahrungsmittel in Arabien.*

Lepechins Tageb. I. p. 256. *Gryllus cristato affinis.*

Schröters Abhandl. I. p. 271. die *große orientalische Heuschrekke.*

Physikal. Belust. 3. B. 6. St. (Gleditsch.)

Locusta orientalis peregrinans gregaria sive Asiatica; *Locusta* Arabica sive Indica omnium maxima migrans.

Gleditsch vermischte Abhandl. III. p. 237. die *allergrößte Arabische oder Aegyptische Zugheuschrekke.*

Neuer Schauplatz der Nat. 3. B. p. 828. die *Kammheuschrekke.*

Fabric. S. E. p. 288. *Gryllus* 3.

— *alis apice fuscis.*

Beckmanni Epitome Syst. Linn. p. 149. No. 37.

Seba Thes. IV. t. 72. f. 11. 12. Eine *Varietät* dieser cristati.

Locusta Capensis, alis partim coeruleis, partim rubris, nigro tessulatis.

38. *Morbillosus*; der *Kapensische Masernfleck.*

Müller l. c. p. 439. No. 38. t. 10. f. 5. der *Masernfleck.*

Rösels Insektenbel. 2. B. Samml. der Heuschr. p. 115. t. 18. f. 6 **). *Eine sehr schöne große Heuschrek-*

*) Hr. *Kleemann* hält diese grosse Heuschrekke für eine Art von *Schnarr*- und *Klapperheuschrekke.*

**) Sollte ich irren, wenn ich die *Rösel*sche Heuschrekke 2. B. t. 6. f. 1. wegen ihres warzigen Bruststüks, für die *Pupam* dieser Morbillosi hielte?

ſchrekke, mit einem mit rothen Knöpfen beſetzten Bruſtſtück und grün gefleckten Flügeln.
Breßl. Samml. 1721. Majus, Claſſ. IV. Art. 9. f. 8.
Schröters Abhandl. I. p. 287. der *Maſernfleck.* p. 303. No. 2.
Phyſikal. Beluſt. 3. B. 26. St. p. 1199 ff. *(Gleditſch.)*
Locuſta Surinamenſis collari latiſſimo granuloſo.
Seligmanns ausl. Vögel Tom. I. t. 43. die *ſcharlachfarbige Heuſchrekke.*
Syſtemat. Lehrb. über die drey Reiche der Natur, I. p. 376. t. 18. f. 14. der *Maſernfleck.*
Onomat. hiſt. nat. P. 4. p. 84. die *Heuſchrekke mit einem rothen warzigen Bruſtſtück.*
Fabric. S. E. p. 289. *Gryllus* 8. N. L.
Seba Theſ. Tom. IV. t. 79. f. 7. 8.
Locuſta coerulea, albo-guttata, adfinis morbilloſo.

39. *Miliaris*, der *amerikaniſche Frieſelflügel.*
Müller l. c. p. 439. No. 39. der *Frieſelflügel.*
Onomat. hiſt. nat. P. 4. p. 83. die *Heuſchrekke mit verhärteten Punkten, wie Hirſenkörner auf den Flügeldekken.*
Fabric. S. E. p. 288. *Gryllus* 7.
Elytris punctis calloſis, *albis.*
Degeer Inſ. Tom. III. p. 486. *Criquets exot.* No. 1. t. 40. f. 6. *Criquet à verrues.*
ACRIDIUM (*verrucoſum*); *thorace* ovato plano dentato *verrucoſo; elytris alisque* fuſcis; *abdomine* nigro, faſciis albis.

40. *Haematopus*, der *indianiſche Blutſchenkel.*
Müller l. c. p. 439. No. 40. der *Haarſchenkel.*
Onomat. hiſt. nat. P. 4. p. 79. die *Heuſchrekke mit blutrothen Füßen.*

Fabric. S. E. p. 289. *Gryllus* 9. N. L.
Degeer Inf. Tom. III. p. 490. *Criquets exot.* No. 6. t. 40. f. 10. *Criquet à jambes rouges.*
ACRIDIUM (*rubripes*) griseum punctatum; *thorace* scabro subcristato; *femoribus* maximis intus nigris, *tibiis* posticis rubris.

41. *Migratorius*, die *schädliche Zugheuschrekke.*
Müller l. c. p. 440. No. 41. der *Wanderer.*
Frisch Inf. 9. Th. S. 10. t. 1. f. 8. die *Strichheuschrekke.*
Rösels Insektenbel. 2. B. Samml. der Heuschr. p. 145. t. 24 die *schädliche Strichheuschrekke.*
Rathlefs Akridotheologie, Hann. 8. 1748.
Kundmanns Anmerk. über die Heuschrekken in Schlesien 1748. 4. c. fig.
Beschreibung der Heuschrekken im Jahr 1748. Leipz. 8. c. f.
Die *Heuschrekke* in ihrem Heerzuge von einem Liebhaber der Naturwiss. Leipz. 4. 1748. c. f.
Alt. Hamb. Magaz. 7. B. p. 546. Nachr. von Heuschrekken und einigen Zügen derselben, 1747. 1748.
— 24. B. p. 186. von den *Strichheuschrekken* und ihrer Vertilgung.
Naturf. 5. St. p. 19. Beobachtungen über einige Heuschrekkenarten (1748).
Pontopp. N. H. v. D. p. 213. No. 7. der *Strich-Grashüpfer.*
Seligmanns ausl. Vögel, Tom. VI. t. 103.
Schröters Abhandl. I. p. 273. die *Strichheuschrekke**).

Gle-

*) hat oben auf der Stirn *ein* helles rundes glattes *Auge*, wie Hr. *Schröter* sagt; der Herr *Degeer* aber l. c. p. 469. hat sowohl an dieser, als an dem Gr. *stridulo* p. 473. und an mehrern die *drey glatten Ozellen* deutlich bemerkt.

Gleditsch vermischte Abhandl. III. p. 228. Abhandl. von den *Zugheuschrekken* in der Mark Brandenburg, 1750.

— p. 235. die grosse morgenländische *Strichheuschrekke.*

Neuer Schaupl. der N. 3. B. p. 829. die *Strichheuschrekke.*

Adanson Reise nach Senegall, p. 128. Gewölke von *Heuschrekken.*

Onomat. hist. nat. P. 4. p. 81. die *Strichheuschrekke.*

Rembold Trakt. von *Heuschrekken*, Berlin und Leipzig.

Schaeff. Icon. t. 141. f. 4. 5. *Acridium* septimum, *siebende Schnarrheuschrekke* (alleg. *Degeer*) *).

Fabric. S. E. p. 289. *Gryllus* 12.

Thorace subcarinato, segmento vnico; maxillis *coeruleis.*

Scop. Entom. carn. p. 108. No. 323.

Fuscus, digiti longitudine; *antennae* thorace longiores; *elytra* circellis fuscis coecis.

Seba Thes. Tom. IV. t. 65. f. 21.

Locusta magna, nostras.

Degeer Ins. Tom. III. p. 466. *Criquet* 1. t. 23. f. 1. *Criquet de passage; Sauterelle de passage.*

ACRIDIUM (*migratorium*) fuscum seu viride obscure maculatum, *elytris* dilute fuscis nigro-maculatis, dentibus nigris.

Schaw Voyage dans la Barbarie etc. Tom. I. p. 331. Tab. Tom. 2. p. 74. La *Sauterelle ordinaire de Barbarie.*

*) Schwerlich möchte dies Citatum richtig seyn. V. No. 57.

42. *Tataricus*, die *Tatariſche Strichheuſchrekke mit einer rothen Flügelader* *).

Müller l. c. p. 441. No. 42. der *Tatar.*

Gleditſch vermiſchte Abhandl. III. p. 236. No. m. *Locuſta* migratoria tatarica, capite obtuſo, venis alarum *rubris.*

Phyſikal. Beluſt. 3. B. 26 St. p. 1199 ff.

Schröters Abhandl. I. p. 303. No. 3.

Röſels Inſektenbel. 2. B. Samml. der Heuſchr. p. 118. t. 18. f. 8. (alleg. Gleditſch. l. c.) *Eine ausländiſche Heuſchrekke von okergelber und brauner Farbe.*

Fabric. S. E. p. 289. *Gryllus* 11.

Thorace ſegmentis tribus; *fronte* impreſſa; *maxillis* concoloribus; *elytris* cineraſcentibus fuſco-maculatis.

Onomat. hiſt. nat. P. 4. p. 91. die *tartariſche Heuſchrekke.*

Drury Inſ. Tom. I. p. 128. t. 49. f. 2.

43. *Variegatus*, die *Amerikaniſche Buntſchecke* **).

Müller l. c. p. 441. No. 43 die *Karakterſtirn*, weil *Linné* ſagt:

Frons rubra, *characteribus atris.*

Onomat. hiſt. nat. P. 4. p. 93. die *bunte Heuſchrekke.*

Fabric. S. E. p. 290. *Gryllus* 13. N. L.

44. *Coeruleſcens*, der *Blauflügel.*

Müller l. c. p. 441. No. 44. das *Schwarzband* ***). *Fü-*

*) Im Röſel wird ſie ſitzend vorgeſtellet, und am *Druriſchen* Exemplar habe ich die *rothe Rippe* in den Flügeln vermiſst. Es müſte ſie denn nur das *Männchen* haben. Dieſe beyde aber ſind *Weibchen.*

**) *Nicht abgebilet.*

***) Herr *Schröter* Abhandl. I. p. 289. No. 3. verwirft dieſen Namen mit Recht.

Füeßlins Verz. schweiz. Ins. p. 23. No. 441. der *Blauflügel.*

Frisch Ins. IX. Th. p. 4. t. 1. f. 3. die *Heuschrekke mit blauen Unterflügeln.*

Röfels Insektenbel. 2. B. p. 133. t. 21. f. 4. 5. *die mit schönen blaulich grünen Unterflügeln gezierte Heuschrekke.*

Sulzers Kennz. p. 23. t. 9. f. 60. der *Grashüpfer mit grünlich blauen Flügeln.*

Schröters Abhandl. I. p. 289. No. 3. die *Schnarrheuschrekke mit weniger durchsichtigen Ober- und blauen Unterflügeln**).

Lepechins Tageb. I. p. 256. a) *Gryllus* coeruleſcens, der *himmelblaue Grashüpfer* in der Steppe nach dem See Elton zu.

Onomat. hist. nat. P. 4. p. 64. die *Heuschrekke mit schönen blaulicht grünen Unterflügeln.*

Schaeff. Icon. t. 27. f. 6. 7. *Acridium* primum, *erste Schnarrheuschrekke* **).

Fabric. S. E. p. 292. *Gryllus* 23. N. L.

Scopoli Ent. carn. p. 209. No. 325.

Elytrum fuscescens, basi et fascia obscurioribus. *Alae* fascia nigra, dein ad basin vsque coeruleſcentes.

Poda Mus. graec. p. 52.

Seba Thes. Tom. IV. t. 65. f. 19.

*) Wenn Hr. *Schröter* l. c. p. 289. sagt: „Ich habe ein Beyspiel vor mir, bey dem wir uns die rothen Unterflügel nur blau gedenken müssen, wenn wir uns Gr. coeruleſcentem vorstellen wollen"; so hat er entweder Gr. stridulum mit braunrothen, oder Italicum mit rosenrothen Flügeln vor sich gehabt, die denn doch in der Zeichnung der Flügeldekken, und andern Verschiedenheiten von der coeruleſcente merklich abgehen. Von den *Schnarrheuschrekken* überhaupt s. dessen Tabelle l. c. p. 281. 282.

**) Eine *Nebenart* t. 142. f. 5. 6.

Locusta coeruleis alis insignis.
Geoffr. Inf. Tom. I. p. 392. *Acridium* 2. Le *Criquet à ailes bleues et noires.*
Elytris nebulosis; *alis* coeruleis, extimo nigro.
Raj. Inf. p. 60. *Locusta* vulgari similis, sed paulo major.
Degeer Inf. Tom. III. p. 473. No. 3.
Criquet à ailes bleues.
ACRIDIUM (*coeruleipenne*) fuscum; *elytris* griseis, fasciis tribus fuscis, *alis* virescenti-coeruleis extimo nigris; *thorace* carinato.

45. *Surinamus*, die *Surinamische Heuschrekke mit vier gelben Linien auf dem Brustschilde* *).
Müller l. c. p. 442. No. 45. der *Surinamer.*
Onomat. hist. nat. P. 4. p. 91. die *Heuschrekke mit vier gelben Linien auf dem Bruststück.*
Fabric. S. E. p. 291. Gryllus 18. N. L.

46. *Italicus*, der *Rosenflügel.*
Müller l. c. p. 442. No. 46. der *Italiäner.*
Füeßlins schweiz. Inf. p. 23. No. 443.
Rösels Insektenbel. 2. B. Samml. der Heuschr. p. 134. t. 21. f. 6. die *Heuschrekke mit rosenfarbenen Unterflügeln.*
Onomat. hist. nat. P. 4. p. 79. die *Heuschrekke mit rosenrothen Unterflügeln.*
Schaeff. Icon. t. 27. f. 8. 9. *Acridium* secundum, zweyte *Schnarrheuschrekke.*
Scop. Entom. carn. p. 110. No. 327.
Alae basi rubrae; *elytra* fusca maculis testaceis variegata.
Fabric. S. E. p. 291. *Gryllus* 19. N. L.

47. *Stri-*

*) *Nicht abgebildet.*

47. *Stridulus*, die *Klapperheuschrekke mit braunrothen Unterflügeln.*

Müller l. c. p. 442. No. 47. der *Knirscher; Holl.* Klapperman, Ratelaar.

Frisch Inf. IX. p. 4. t. 1. f. 2. die *Heuschrekke mit hellrothern Unterflügeln.*

Fueßlins schweiz. Inf. p. 23. No. 444. der *Rothflügel.*

Rösels Insektenbel. 2. B. Sammlung der Heuschr. p. 130. t. 21. f. 1. 2. 3. *die sogenannte Schmetter- oder Klapperheuschrekke mit zwey hochrothen Unterflügeln.*

Neuer Schaupl. der Nat. 3. B. p. 511. die *Klapperheuschrekke.*

Schröters Abhandl. I. p. 286. No. 2. die *Heuschrekke mit weniger durchsichtigen Ober- und rothen Unterflügeln.*

Lepechins Tageb. I. p. 16. a) *Gryllus* stridulus, *Schnarrheuschrekke.*

In den *Feldern bey Stadt Wolodimir.*

Onomat. hist. nat. P. 4. p. 89. die *Schmetter-oder Klapperheuschrekke.*

Act. Upsal. 1736. p. 34. No. 4. *Gryllus* alis superioribus vmbrosis, inferioribus rubris apicibus nigris.

Scop. Entom. carn. p. 110. No. 326.

Alae rubrae, extimo fuscae aut apice nigrae.

Fabric. S. E. p. 290. *Gryllus* 17.

Thorace carinato; *alis* rubris, extimo nigris.

Mülleri Faun. Fridr. p. 25. No. 237.

— Zool. Dan. Prodr. p. 100. No. 1134.

Acridium stridulum. Nom. L.

Schaeff. Elem. t. 15. *Acridium*, *Schnarrheuschrekke.*

— Icon. t. 27. f. 10. 11. *Acridium* tertium, *dritte Schnarheuschrekke.*

Se-

Seba Thes. Tom. IV. t. 65. f. 20.
Locusta alas rubicunda.
Geoffr. Inf. Tom. I. p. 393. *Acridium* 3. Le *Criquet à ailes rouges.*
Elytris nebulosis; *alis rubris* extimo nigris.
Zinanni obs. t. 1. 2. 6.
Leche nov. Inf. spec. *Gryllus* elytris colore cinnamomeo; *alis coccineis*, apice nigris (Femina).
Degeer Inf. Tom. III. p. 472. No. 2. *)
Criquet à ailes rouges.
ACRIDIUM (*rubripenne*) nigro-fuscum; *alis rubris* extimo nigris; *thorace* carinato.
Beckmanni Epitome Syst. Linn. p. 149. No. 47.

48. *Coerulans*, die *Heuschrekke mit blaßblauen Unterflügeln.*

Müller l. c. p. 442. No. 48. der *Klippenspringer.*
Füesslins schweiz. Inf. p. 23. No. 445.
Rösels Insektenbel. 2. B. Samml. der Heuschr. p. 138. t. 22. f. 3. die *Heuschrekke mit blaulichen Unterflügeln.* (alleg. Füesl.)
Onomat. hist. nat. P. 4. p. 64. die *blaue Heuschrekke.*
Geoffr. Inf. Tom. I. p. 392. *Acridium* 1. *Le Criquet à ailes bleues.*
Elytris fuscis, alis *subcoeruleis.*

49. *Carolinus*, der *Karolinische Gelbrand.*

Müller l. c. p. 443. No. 49. der *Karoliner.*
Onomat. hist. nat. P. 4. p. 62. die *Karolinische Grille.*
Fabric. S. E. p. 291. *Gryllus* 22.
— *margine postico cinereo.*

De-

*) Hat die *drey Ozellen* auf der Stirn, Degeer l. c. p. 473.

Degeer Inf. Tom. III. p. 491. *Criquets exot.* No. 7. t. 41. f. 2. 3. *Criquet de la Caroline.*

ACRIDIUM (*Carolinum*) fuscum nebulosum; *thorace* carinato, segmento vnico; *alis* nigris margine flavis.

50. *Obscurus*, die *Afrikanische düsterfarbige Heuschrekke.*

Müller l. c. p. 443. No. 50. der *Afrikaner.*

Onomat. hist. nat. P. 4. p. 86. die *dunkle Heuschrekke.*

Pallas Reis. III. p. 265. 433.

Seba Thes. Tom. IV. t. 80. f. 15. 16.

Locusta alis rubris, fascia nigro-alba trajectis.

Drury Inf. Tom. II. p. 78. t. 41. f. 1. (Cap Cote.)

Degeer Inf. Tom. III. p. 492. *Criquets exot.* No. 8. t. 41. f. 4. *Criquet obscur.*

ACRIDIUM (*obscurum*) fuscum; *alis* rubro-roseis, margine nigris, macula hyalina alba; *tibiis* posticis rubris.

51. *Sibiricus*, das *Siberische Keulhorn.*

Müller l. c. p. 443. No. 51. der *Sibirier.*

Onomat. hist. nat. P. 4. p. 89. die *Sibirische Heuschrekke.*

Pallas Reis. I. Ausz. Anh. No. 48.

Femina paulo minor; *pedibus* anticis simplicissimis, minimeque clavatis, colore et forma simillima *masculo.*

— Spicil. Zool. fasc. 9. p. 21. t. 1. f. 11. *Gryllus clavimanus*, der *Keulschenkel.*

Etiam in *Sylva hercynia.*

— Dessen selbstverteutschte 9te Samml. p. 27. t. 1. f. 11. die *kleine Heuschrekgrille mit kolbenförmigen Vorderschienen.*

Fa-

Fabric. Genera Insectorum etc. c. adiecta *Mantissa*, p. 243.
Novi Commentar. Acad. Scient. Imper. Petrop. Tom. XIV. p. 595. No. 9. t. 25. f. 8. (*Laxmann.*)

52. *Flavus*, der *afrikanische Gelbfleck.*

Müller l. c. p. 443. No. 52. der *Gelbfleck.*
Onomat. hist. nat. P. 4. p. 73. die *gelbe Heuschrekke.*
Fabric. S. E. p. 292. *Gryllus* 24.
Thorace carinato; *alis flavis*, fascia nigra, apice cinereis.
In regione *Pedemontana.*
Degeer Inf. Tom. III. p. 493. *Criquets exot.* No. 9. t. 41. f. 5. *Criquet à bandes noires.*
ACRIDIUM (*nigro-fasciatum*) viride maculis fuscis; *elytris* nigro-maculatis; *alis* hyalinis virescentibus, medio fascia nigra.

53. *Apricarius*, der *Sonnenfreund* *).

Müller l. c. p. 444. No. 53. der *Schwede.*
Onomat. hist. nat. P. 4. p. 57. die *sich gern in der Sonne aufhaltende Heuschrekke.*
Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 101. No. 1139. N. L.

54. *Viridulus*, der *Grünling.*

Müller l. c. p. 444. No. 54. der *Weifsrand.*
Onomat. hist. nat. P. 4. p. 95. die *grünliche Heuschrekke.*
Frisch Inf. IX. p. 6. t. 1. f. 7. die *dunkelgrüne Heuschrekke.*
Mülleri Faun. Fridr. p. 25. No. 238.
— Zool. Dan. Prodr. p. 100. No. 1133.
Acridium viridulum. N. L.

Schaeff.

*) *Nicht abgebildet.*

Schaeff. Icon. t. 141. f. 2. 3. *Acridium* sextum, *sechste Schnarrheuschrekke.*

Degeer Inf. Tom. III. p. 480. No. 7. *Criquet à étuis bordés de blanc.*

ACRIDIUM (*albo-marginatum*) viride seu fuscum; *abdomine* griseo; *elytris* albo-marginatis.

55. *Biguttulus*, der *Zweytropf.*

Müller l. c. p. 444. No. 55. der *Langpunkt.*

Onomat. hist. nat. P. 4. p. 57. die *Heuschrekke mit zwey Düpfgen wie Tropfen.*

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 101. No. 1141. *Acridium* biguttulum?

Thorace cruciato; *elytris* vtrinque *puncto albido*, lineaque interrupta, *femorumque* posticorum longitudinali nigra.

7. *Variat.* septima, tota pallida flavescens; *elytris* griseis. *Schaeff.* Icon. t. 190. f. 1. 2. *Locusta* decima: *Mas*, *zehnte Heuschrekke.*

Rösels Insectenbel. Samml. der Heuschr. etc. p. 127. t. 20. f. 5. 6. 7. (alleg. *Degeer.*) S. No. 58. und unter den neuen 5te Klasse No. 10.

Degeer Inf. Tom. III. p. 479. No. 6. *Criquet à deux taches blanches.*

ACRIDIUM (*biguttulum*) griseo-fuscum, nigro-maculatum, subtus viride; *ano* rufo; *elytris* macula albicante.

56. *Rufus*, der *Fuchs.*

Müller l. c. p. 444. No. 56. der *Graufliigel.*

Füeßlins schweizer. Inf. p. 23. No. 446.

Schröters Abhandl. I. p. 280. No. 5.

Onomat. hist. nat. P. 4. p. 87. *die feuerrothe Heuschrekke.*

Act.

Act. Upsal. 1736. p. 34. No. 6. *Gryllus* abdomine pallido; *alis* griseis vnicoloribus.

Scop. Ent. carn. p. 111. No. 329.

Fuscus; *thorace* et abdomine subtus flavescentibus; *antennis* clavatis, clava acuta.

Fabric. S. E. p. 293. *Gryllus* 30.

Fuscus; *abdomine* rufo; *antennis* subclavatis.

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 101. No. 1140. Nomen L.

Schaeff. Icon. t. 136. f. 4. 5. *Acridium* quartum, *vierte Schnarrheuschrekke.*

Degeer Ins. Tom. III. p. 482. No. 10. t. 23. f. 13. *Criquet brun à antennes à bouton* *).

ACRIDIUM (*clavicorne*) griseo-fuscum; *tibiis* posticis rubris; *antennis* clavatis.

57. *Danicus*, der *Däne.*

Müller l. c. p. 445. No. 57.

Füeßlins schweiz. Ins. p. 23. No. 447.

Onomat. hist. nat. P. 4. p. 69. die *dänische Heuschrekke.*

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 100. No. 1135. Nomen L.

Schaeff. Icon. t. 141. f. 4. 5. **) (alleg. *Fuesl.* et *Müllero.*)

58. *Grossus*, der *Blutschenkel.*

Müller l. c. p. 445. No. 58.

Fü-

*) Auch an dieser, wie fast an allen übrigen hat der Herr *Degeer* die *drey Ozellen* gefunden.

**) Der Herr *Degeer* hat zwar diese *Schaefferische* Heuschrekke bey Migratorius No. 41. angeführt; aber eigentlich ist sie nach allen vom Linné angeführten Kennzeichen, besonders was die grünlichen Hüften und rothen Hinterschenkel betrifft, diese *Dänische*, ob sie gleich in der ganzen Natur mit der Strichheuschrekke etwas ähnliches hat.

Füeßlins schweiz. Inf. p. 23. No. 448.
Onomat. hist. nat. P. 4. p. 73. die *dikke Heuschrekke.*
Hollar Inf. t. 10. f. 5. 6. (*Naturf.* 9. St. p. 223.)
Röfels Insektenbel. 2. B. Samml. der Heuschr. p. 128. t. 20. f. 5. *)
Frisch Inf. IX. p. 5. t. 1. f. 4. die *Heuschrekke mit dikken Schenkeln.*
Schröters Abhandl. I. p. 284. No. 1. die *Schnarrheuschrekke mit braunen mehr durchsichtigen Flügeln, und einem Karminrothen Schenkel.*
Fabric. S. E. p. 293. *Gryllus* 28.
— *Elytris virescentibus.* —
Mülleri Faun. Fridr. p. 25. No. 239.
— Zool. Dan. Prodr. p. 100. No. 1136.
Nom. Linn. *Variat* femoribus posticis supra et infra rubris, capite et thorace vndique rubro-maculatis.
Geoffr. Inf. Tom. I. p. 393. *Acridium* 4. t. 8. f. 2. Le *Criquet enfanglanté.*
Femoribus sanguineis, *alis* subfuscis reticulatis.
Raj. Inf. p. 60. *Locusta* anglica *minor* vulgatissima.
Degeer Inf. Tom. III. p. 477. No. 5. t. 22. f. 4. *Criquet verd à cuisses rouges.*
ACRIDIUM (*rubripes*) viride, nigro-maculatum; *elytris* fuscis flavo-marginatis; *femoribus* posticis subtus rubris.

59. *Spinulosus*, der *Indianische Dornträger.*
Müller l. c. p. 445. No. 59. der *Dornhals.*

Ono-

*) Zu dieser kleinern Gattung mit dikken Hüften gehören auch die *Röselschen* t. 20. f. 1. 2. 3. 6. 7. wiewohl der Herr *Degeer* f. 5. 6. 7. bey L. *Biguttulus* No. 55. angeführet hat.

Onomat. hist. nat. P. 4. p. 89. die *Heuschrekke mit Stacheln auf dem Bruststück.*
Fabric. S. E. App. p. 826. N. L.

60. *Pedestris*, der *Läufer.*
Müller l. c. p. 445. No. 60.
Lepechins Tageb. I. p. 79. c) *Gryllus* pedestris, *Grashüpfer zu Fuß.*
Pallas Reis. I. p. 24. Ausz. p. 12. *Gryllus* pedestris *).
Onomat. hist. nat. P. 4. p. 87. der *Fußgänger.*
Fabric. S. E. p. 293. *Gryllus* 31, *Corpore* incarnato, *aptero.*
Degeer Ins. Tom. III. p. 474. No. 4. t. 23. f. 8. 9. *Criquet non ailé.*
ACRIDIUM (*apterum*) griseo-incarnatum; *femoribus* posticis subtus rubris; *tibiis* coeruleis.

61. *Perspicillatus*, der *Indianische Brillenträger* **).
Müller l. c. p. 446. der *Brillenträger.*
Onomat. hist. nat. P. 4. p. 87. die *Brillenheuschrekke.*
Fabric. S. E. p. 293. *Gryllus* 32. N. L.

Unabgebildete Grillen und Heuschrekken.

II. *Bulla.*

1. No. 4. *Varioloſus*
2. No. 6. *Carinatus.*
3. No. 9. *Lunus.*

III.

*) Auf der Heyde gegen Abend fast in allen Steinhöhlen, und zwar gemeiniglich im *Begatten*, so dass diese wunderliche Heuschrekkenart unstreitig für ein vollkommen ausgewachsenes Insekt zu halten, obwohl es *ungeflügelt* ist.
**) *Nicht abgebildet.*

III. *Acheta.*

1. No. 14. *Umbraculatus.*
2. No. 15. *Convolutus.*

IV. *Tettigonia.*

1. No. 19. *Conocephalus.*
2. No. 21. *Lamellosus.*
3. No. 25. *Rugosus.*
4. No. 28. *Melanopterus.*
5. No. 29. *Fastigiatus.*
6. No. 32. *Cinerarius.*

V. *Locusta.*

1. No. 36. *Succinctus.*
2. No. 43. *Variegatus.*
3. No. 53. *Apricarius.*
4. No. 61. *Perspicillatus.*

Neue Grillen und Heuschrekkenarten.

I. *Acrida. Mit spitzigem Kopfe.*

1. *Foliacea*, das *Blätterhorn.*

Seba Thes. Tom. IV. t. 74. f. 9. 10.
Gr. Acr. Alis flavescentibus, *antennis foliaceis* insignis.

2. *Oxycephalus*, der *Russische Spathelkopf.*

Pallas Reis. I. Anh. No. 54.
Gr. Acr. Nasuto simillimus; caput ante oculos *apice spathulato; antennae* lanceolato-lineares, planae; *elytra* abdomine longiora, striga longitudinali fusca; *alae* oblongae tenerrimae flavescentes, ambitu prorsus hyalinae.

In *australibus desertis* inter Glycirrhizam vulgaris Augusto, vagabundus.
Müllers Suppl. und R. B. p. 266. t. 2. a. der *Spadelkopf.*

II. *Bulla. Mit hohem Nakken.*

1. *Striatus*, der *streifigte Grashüpfer.*
Lepech. Tageb. II. p. 211. y) t. 10. f. 17.
Gr. B. thoracis scutello, abdominis longitudine *linea albida* a fronte per medium scutellum percurrente.
Excepta hac linea simillimus *Bipunctato* L. n. 7.

2. *Tapetum Persicum*, die *persiche Tapete.*
Seba Thes. Tom. IV. t. 74. f. 1.
Gr. B. luteo-griseus; *alis* cinereo-tessulatis.
— f. 2. Variatio praecedentis, *fusco-tessulatus.*

3. *Viridi-maculatus*, der *Indianische Grünfleck.*
Seba Thes. Tom. IV. t. 74. f. 3.
Gr. B. Indicus, dilute virens, saturatioris viroris *maculis* varia.

4. *Pallidissime virens*, die *Blaßgrüne.*
Seba Thes. Tom. IV. t. 74. f. 4.
Gr. B. alis pallidissime virentibus.

5. *Griseo-rubicundus*, die *Grauröthliche.*
Seba Thes. Tom. IV. t. 74. f. 5.
Gr. B. totus griseo-rubicundi coloris.

6. *Nigro-fuscus*, die *Schwarzbraune.*
Seba Thes. Tom. IV. t. 74. f. 6.
Gr. B. obscure fuscus, nigroque notatus.

7. *Ni-*

7. *Nigricans*, der *Schwärzling.*
Seba Thes. Tom. IV. t. 79. f. 5. 6.
Gr. B. cinereus, nigroque pictus.

8. *Albo-maculatus*, der *Weißfleck.*
Seba Thes. Tom. IV. t. 80. f. 3. 4.
Gr. B. cinereus, dilutioribus maculis.

9. *Coffeus*, die *Koffebraune.*
Seba Thes. Tom. IV. t. 83. f. 6.
Gr. B. colore *Coffeae*, striis cinereis interstinctus.

10. *Testaceus*, die *Muschelbraune.*
Seba Thes. Tom. IV. t. 83. f. 7.
Gr. B. testaceo-fuscus, nigroque striatus.

11. *Obsolete-flavus*, die *Altgelbe.*
Seba Thes. Tom. IV. t. 83. f. 8.

12. *Rufescens*, die *Braunröthliche.*
Seba Thes. Tom. IV. t. 83. f. 10.

13. *Cinereus*, die *Aschfarbige.*
Seba Thes. Tom. IV. t. 83. f. 11.

14. *Nigro-maculatus*, der *Schwarzfleck.*
Seba Thes. Tom. IV. t. 84. f. 7.
Gr. B. Viridis, nigro-maculatus, striatusque.

15. *Purpurascens*, die *Purpurfarbige.*
Seba Thes. Tom. IV. t. 84. f. 8.

16. *Nigro-striatus*, der *Schwarzstrich.*
Seba Thes. Tom. IV. t. 84. f. 9.
Gr. B. viridis atque fuscus, nigro-striatus.

17. *Versicolor*, die *Buntschekke.*

Seba Thes. Tom. IV. t. 84. f. 10.
Gr. B. Viridi-et purpureo-*versicolor.*

III. *Acheta. Mit zwo Schwanzborsten.*

1. *Gigas*, die *Amerikanische Riesengrille.*

Sulzers Gesch. p. 83. t. 8. f. 8.
Fusco-castaneus; *dimidio major* domestico et campestri.

2. *Tessellatus*, die *Würfelgrille von der Insul Johanna bey Madagaskar.*

Drury Inf. Tom. II. p. 80. t. 42. f. 3.
Fusco-testaceus; *alis* albo-nigroque *tessellatis.*

3. *Monstrosus*, der *Indianische Drachenschwanz.*

Drury Inf. Tom. II. p. 81. t. 43. f. 1.
Pallide testaceus; *tibiis* spinosis; pedibus palmatis et foliatis; *elytris* fuscis, atro-reticulatis, et in longam *caudam* curvatam exeuntibus. *Alis* pariter *caudatis. Monstrum horrendum.*
Fabric. S. E. App. p. 826. *Elytris alisque caudato-convolutis.*

4. *Membranaceus*, die *Grille mit Pergamentartigen Flügeln.*

Drury Inf. Tom. II. p. 81. t. 43. f. 2.
Pallide testaceus; *thorace* collari flavescente; *alis* ochreaceis in duplicem breviorem caudam plicatam exeuntibus; vtraque *ensem ancipitem* refert.

Variat. No. 6.

5. *Desertus*, der *Russische Eremit.*

Pallas Reis. I. Ausz. Anh. No. 53.

Simi-

Similis Gr. *domestico*, sed gracilior et totus niger. Ensis *feminae* longitudine corporis, tenuis linearis, apice subclavato.

In desertis australioribus ad *Jaikum* terrestris, deficiente ibi *Gryllo campestri* vulgari.

Müllers Supplem. und R. B. p. 266. t. 15. a. der *Landstreicher.*

6. *Assimilis*, die *Jamaische Hausgrille.*

Fabric. S. E. p. 280. *Acheta* 3.

Alis caudatis, elytro longioribus, abdomine stylis duobus apice fissis.

Variat. No. 4.

7. *Brasilienſis*, die *Brasilienſische Grille.*

Fabric. S. E. p. 280. *Acheta* 4.

Major *domestico. Alis caudatis*, *elytris* longioribus, fuscus, dorso pallidiore, cauda adscendente, longitudine corporis.

8. *Orientalis*, die *Trankebarische Grille.*

Fabric. S. E. p. 281. *Acheta* 5.

Minor *domestico; alis* caudatis; *elytris* longioribus albis; *corpore* atro; *capite pedibusque* testaceis.

9. *Capenſis*, die *Kapensische Grille.*

Fabric. S. E. p. 281. *Acheta* 6.

Alis caudatis; *elytris* longioribus, niger; *elytris* basi flavis.

10. *Hospes*, der *Amerikanische Gast.*

Fabric. S. E. p. 281. *Acheta* 8.

Triplo minor *domestico*; *alis* caudatis, elytris lon-

longioribus; albis, *costa* fusca; *elytris* nigris, albo-maculatis.

11. *Pellucens*, die *Grille mit durchsichtigem Kopfe und Füßen.*
Scop. Entom. carn. p. 109. No. 324.
Caput album, *subpellucens; pedes* albi, *subpellucidi; thorax* tapeziformis; *elytrum* ovato-oblongum; striis tribus cruciformiter sese secantibus; *cornicula* caudae alba.

12. *Surinamensis*, die *graubraune Surinamische Grille.*
Degeer Ins. Tom. III. p. 519. Grill. exot. No. 1. t. 43. f. 1. *Grillon de Surinam.*
GRYLLUS (*Surinamensis*) griseo-fuscus; *thorace* plano; *elytris* macula oblonga nigra; *pedibus* posticis corpore duplo longioribus.

13. *Muticus*, der *Surinamische Stumpfschwanz.*
Degeer Ins. Tom. III. p. 520. Grill. exot. No. 2. t. 43. f. 2. *Grillon sans tarrière.*
GRYLLUS (*muticus*), *capite elytrisque* fusco-castaneis; *pedibus* testaceis; *cauda* feminae *mutica.*

14. *Ater*, die *Surinamische schwarze Grille.*
Degeer Ins. Tom. III. p. 520. Grill. exot. No. 3. t. 43. f. 3. *Grillon noir.*
GRYLLUS (*ater*) nigro-fuscus; *cauda* feminae *mutica.*

15. *Bimaculatus*, die *ausländische zweygefleckte Grille.*
Degeer Ins. Tom. III. p. 521. Grill. exot. No. 4. t. 43. f. 4. *Grillon à deux taches jaunes.*
GRYLLUS (*bimaculatus*) niger; *elytrorum* basi *maculis binis flavis*; *antennis* corpore brevioribus.

16. *Fa-*

16. *Faſciatus*, die *Penſylvaniſche geſtreifte Grille.*

Degeer Inſ. Tom. III. p. 522. Grill. exot. No. 5. t. 43. f. 5. *Grillon rayé.*

GRYLLUS *faſciatus*, fuſcus; *thorace elytrisque* lineis longitudinalibus fulvis.

17. *Niveus*, die *Penſylvaniſche ſchneeweiße Grille.*

Degeer Inſ. Tom. III. p. 522. Grill. exot. No. 6. t. 43. f. 6. *Grillon blanc.*

GRYLLUS (*niveus*) albidus; *elytris alisque* niveis; *thorace* elongato; *antennis femoribusque* poſticis longiſſimis.

18. *Bipunctatus*, der *Penſylvaniſche Zweypunkt.*

Degeer Inſ. Tom. III. p. 523. Grill. exot. No 7. t. 43. f. 7. *Grillon à deux points.*

GRYLLUS (*bipunctatus*) griſeo-fuſcus; *elytris* hyalinis puncto fuſco; *alis* carneis *antennisque* longiſſimis; *thorace* elongato.

IV. *Tettigonia*, *Säbelſchwänze.*

1. *Albo-punctatus*, der *Weißpunkt.*

Röſels Inſektenbel. 2. B. Samml. der Heuſchr. p. 128. t. 20. f. 8. 9. 10.

Feminae corpus virideſcens; *mas* fuſco-teſtaceus; *elytris* flavo-marginatis et maculatis; in femorum junctura *punctum albiſſimum.*

2. *Viridiſſimus minor*, die *kleinere grüne Säbelheuſchrekke.*

Sulzers Geſch. p. 83. t. 8. f. 9. der *Baumhüpfer.*
Füeßlins ſchweiz. Inſ. p. 23. No. 438.
Gryllus arboreus, *Baumhüpfer.*

Virideſcens; *caput*, *antennae*, *pedesque* flaveſcunt.
Fabric. S. E. p. 287. *Locuſta* 24. *varia.*
Thorace viridi; flavo, lineato; *fronte* acuminata, *antennis* longiſſimis flaveſcentibus.
Simillimus *viridiſſimo*, at quadruplo minor; habitat *Lipſiae.*
Goed. Inſ. II. p. 142. t. 40.

3. *Palpatus*, der *Sicilianiſche Schnurrbart.*
Sulzers Geſch. p. 83. t. 9. f. 2.
Totus *fuſco-teſtaceus* *), *antennis* ſetaceis; extimum par *Palporum* inſolite longum, quinquies articulatum; *pedibus* poſticis longiſſimis: *apterus.*

4. *Viridiſſimus medius*, die *grüne Mittelheuſchrekke.*
Füeßlins ſchweiz. Inſ. p. 23. No. 439. f. 5 a; 5 b.
Gryllus cantans, der *Sänger.*
Simillimus *viridiſſimo* L. No. 31, at paulo minor; *elytra* breviora, rotundata, latiora. *Maris elytris* ad baſin *macula* rotunda, pellucida, fuſcisque nervis obſita, quorum frictione cantum edit.
Müllerі Zool. Dan. Prodr. p. 101. No. 1144.
Locuſta viridis; *thorace* maculis: *elytris* linea dorſali ferrugineis; *antennis longiſſimis.*
(*An hujus Variatio*, qui debetur *Füeslino?*)

5. *Falcatus*, die *Sichelheuſchrekke.*
Scop. Entom. carn. p. 108. No. 322.
Antennae longiſſimae; *elytrum* viride, alis brevius; *alae* margine exteriore verſus apicem coleoptra-

*) In der *Beſchreibung* heiſst es zwar *grünlich*, dem aber die *Abbildung* ganz und gar nicht entſpricht, ſondern das ganze Inſekt muſchelbraun und gelblich vorſtellet.

leoptratae; *abdomen foemineum* terminatum *ense inflexo ferrugineo quadruplici.*

In Sylueſtribus *Carnioliae.*

Füeßlins ſchweiz. Inſ. p. 23. No. 440. die *Sichelklinge.*

Lepechins Tageb. I. p. 79. d) *Gryllus falcatus* Scop. *Graſehüpfer mit der Sichel.*

In den reichen Gegenden um *Karaulnajä Gora.*

Poda Muſ. graec. p. 52.

Schaeff. Icon. t. 138. f. 1. 2. 3.

Locuſta quinta; Mas. *Locuſta ſexta Femina,* die *5te und 6te Heuſchrekke: Männchen und Weibchen.*

6. *Pedo*, das *Ruſſiſche Langbein.*

Pallas Reiſ. I. Ausz. Anh. No. 51.

Longitudo a capite ad extremum enſem $3\frac{1}{2}$ pollicum: totus gracilis, totus praeter enſem et pedes *mollis; pedes poſtici longiores*, gracillimi.

Müllers Suppl. und Reg. B. p. 267. t. 34. a. der *Stengel* *).

7. *Laxmanni*, die *Laxmannsgrille.*

Pallas Reiſ. I. Ausz. Anh. No. 52.

Color fuſcus, lateribus thoracis ſaepe cinereis; elytra et alae *feminis* omnino *nullae — maſculis* veſtigia alarum; hi plerumque majores *feminis.*

Inſectum mire *ambiguum* inter *Gryllos*, *Bullas*, *Achetas* et *Tettigonias.*

In campis herbidis ad Samaram et Rhymnum in *Sibiria*, primum inventum a *Laxmanno.*

— Spicil. Zool. faſc. 9. p. 19. t. 2. f. 2. 3. *Gryllus Laxmanni.*

Pal-

*) Pallas aber nennet dieſe Grille *Pedo*, und nicht *Pedum*; die *Mantis phthiſica* heiſst ſchon der *Stengel.*

Pallas selbstverteutschte 9te Samml. p. 24. t. 2. f. 2. 3. *die ungeflügelte Schwertgrille mit dem gröfseren Brustschilde.*

Müllers Suppl. und Reg. B. p. 268. t. 34b. die *Laxmannsgrille.*

8. *Onos*, die *Eselsgrille* *).

Pallas Reis. III. p. 708. Anh. No. 53.

Magnitudo infra *Pupum*. Thorax tetragonus. *Alarum* in vtroque sexu vestigia nulla; *pedes* postici debiles, mediis non multo majores, vnde saltus nullus, sed *incessus araneosus*.

— Spicil. Zool. fasc. 9. p. 18. t. 2. f. 1. *Gryllus Onos.*

— Dessen selbstverteutschte 9te Samml. p. 19. t. 2. f. 1. die *Daurische flügellose Schwertgrille.*

Novi Commentar. Acad. Scient. Imper. Petropol. Tom. XIV. p. 597. No. 8. t. 24. f. 8.

Apterus, testaceus nigro-luridoque nebulosus; *thorace* scutellato; scuto quadrato, rugoso, antice bituberculato, postice spinis dentato; *abdomine* lineis quinque albicantibus longitudinalibus obsoletis. (*Gryllus Dauricus Laxmanni.*)

9. *Camellifolius*, das *Amerikanische Kamillenblatt.*

Fabric. S. E. p. 283. *Locusta* 4.

Thorace deflexo; *elytris* concavis, apice rotundatis, ala longioribus.

10. *Thymifolius*, das *Neuholländische Quendelblatt.*

Fabric. S. E. p. 283. *Locusta* 5.

Thorace tetragono, laevi; *elytris* sublinearibus, fusco-punctatis; alis brevioribus.

11. *Per-*

*) Hat den *Fadenwurm*, der nun auch in dem *Monoculus apus* entdeckt ist.

11. *Perspicillatus*, der *Amerikanische Brillenträger.*
Fabric. S. E. p. 283. *Locusta* 6.
Thorace deflexo; elytris concavis, viridibus: basi *ocello dorsali vitreo.*

12. *Spinipes*, der *Brasilianische Dornfuß.*
Fabric. S. E. p. 283. *Locusta* 7.
Thorace rotundato; *elytris* viridi-hyalinis; *alis* brevioribus; *pedibus* anticis spinosis.

13. *Maxillosus*, die *Amerikanische gelbe Kinnlade.*
Fabric. S. E. p. 284. *Locusta* 8.
Viridis; *antennis maxillisque flavis.*

14. *Specularis*, der *Amerikanische Spiegelträger* *).
Fabric. S. E. p. 284. *Locusta* 10.
Thorace rotundato; *elytris* griseis; basi *ocello dorsali vitreo; antennis* longissimis.

15. *Lanceolatus*, die *Afrikanische Lanzenstirn.*
Fabric. S. E. p. 284. *Locusta* 12.
Thorace rotundato, laevi; *elytris* oblongis alae aequalibus; *fronte porrecta*, *lanceolata*, subtus vni-dentata.

16. *Albifrons*, die *Maderische Weißstirn.*
Fabric. S. E. p. 286. *Locusta* 20.
Thorace postice rotundato, laevi; *elytris* cinereo-nigroque variis; *capite* pallido.

17. *Falx*,

*) Sehr gegründet ist die Anmerkung des Recensenten in *Beckm.* phys. ökon. Bibl. 7. B. 2. St. p. 288. dass der *ocellus vitreus* bey dieser Speculari und vorhergehenden Perspicillato das Werkzeug zu seyn scheine, womit die Männchen den Ton hervorbringen, wie sich dieses auch bey einigen europäischen Gattungen so verhält.

17. *Falx*, die *Maderische Sichel.*

Fabric. S. E. p. 286. *Locusta* 21.

Thorace laevi, postice rotundato, fuscus; *capite* pallido; *ense falcato*, atro.

17. b. *Graminifolius*, der *Kapensische Grasehalm.*

Fabric. S. E. App. p. 826.

Locusta thorace tetragono, *elytris* filiformibus, fuscis, ala brevioribus; *capite* acuminato — *ense* recto, viridi, apice fusco.

18. *Flavescens*, die *Schäfferische gelbliche Säbelheuschrekke.*

Schaeff. Icon. t. 91. f. 6. *Locusta* 4ta.

Statura *verrucivori*; totus flavescens; *elytris* pallide rubicundis, atro-reticulatis; *oculis* coeruleis; *tarsorum* articuli foliati; *ense* ascendente flavo-atro.

19. *Bipunctatus*, der *Zweypunkt.*

Schaeff. Icon. t. 138. f. 4. 5. *Locusta septima.*

Minor et gracilis. *Corpus*, *thorax*, *caput pedesque* fusca; in thorace *bina puncta atra.* *Antennis* corpore longioribus; *elytris* subflavescentibus, atro-tessulatis, alis brevioribus. *Alae* vt Hemerobiorum *variegatae.* *Ense*, inter binas abdominis setas, longitudine fere aequales, *recto atro.*

20. *Marginatus*, der *Gelbrand.*

Schaeff. Icon. t. 236. f. 1. 2. 3. 4.

Statura *verrucivori;* totus viridis, ac mira colorum diversitate variegatus; *thorace* viridi, flavo-marginato; *elytris*, variis figuris et characteribus notatis.

21. *Ru-*

21. *Rubicundus*, der *Röthling.*

Schaeff. Icon. t. 242. f. 5. 6.
Statura *verrucivori; capite femoribusque* rubicundis, atro-squamatis. *Variat.* t. 249. f. 1. 2.

22. *Rufipes*, der *Rothfuß.*

Schaeff. Icon. t. 255. f. 1. 2.
Totus viridis; *ense fusco; pedibus* rubris; *femorumque* nodulis fuscis.

23. *Luteus*, die *Leimfahle.*

Schaeff. Icon. t. 258. f. 1. 2.
Totus luteus; *alarum* intima virideſcentia; *enſe* aterrimo.

24. *Flavus*, der *Gelbflügel.*

Seba Thes. Tom. IV. t. 70. f. 11. 12.
Loc. Tettig. elytris flavis.

25. *Tessulatus*, der *Würfelflügel.*

Seba Thes. Tom. IV. t. 71. f. 7. 8.
Loc. Tettig. dilute flava; *alis* cinereis *tessulatis.*

26. *Nigro-notatus*, der *Schwarzpunkt.*

Seba Thes. Tom. IV. t. 72. f. 1. 2.
Loc. Tettig. dilute cinerea; *elytris* nigro-notatis.

27. *Chloropterus*, die *Leimfarbige.*

Seba Thes. Tom. IV. t. 75. f. 5. 6.
Corpus plumbi colore livens; *alae* extimae graminei viroris, intimae supra languide virentes, infra albae et dilute lividae; *enſe recto longo gracillimo.*

28. *Du-*

28. *Duplicatus*, das *Doppelschwert.*

Seba Thes. Tom. IV. t. 75. f. 7. 8. 9. 10.
Alis cinerascentibus; *ense incurvato duplici.*

29. *Subulatus*, *die Heuschrekke mit ahlförmigem Hinterleibe.*

Seba Thes. Tom. IV. t. 78. f. 6.
Fuscus; alis nigris notis varius; *abdomine subulato.*

30. *Bifurcatus*, die *Zweygabel.*

Seba Thes. Tom. IV. t. 79. f. 13. 14. 15. 16.
Elytris flavis rufescente-striatis; f. 15. 16. *elytris* cinereis, obsolete-fusco-striatis.
Ense bifurcato.

31. *Albo-punctatus*, der *Weißpunkt.*

Seba Thes. Tom. IV. t. 80. f. 7. 8.
Obscure-cinereo-fuscus; *abdomine* 12 punctis albissimis longitudinalibus notato, et in *ensem* longissimum subulatum exeunte.

32. *Capite et cauda subulatus*, die *Heuschrekke mit ahlförmigem Kopfe und Schwanze.*

Seba Thes. Tom. IV. t. 83. f. 9. Obsolete flavus.

33. 34. *Ensiferi consueti*, *gewöhnliche Säbelheuschrekken.*

Seba Thes. Tom. IV. t. 96. f. 39. 40.

35. *Thalassinus*, die *Seladongrüne Säbelheuschrekke**).
Degeer Ins. Tom. III. p. 433. No. 3. *Sauterelle celadon.*

Lo-

*) Dies ist die *Heuschrekke*, die der Herr *Degeer* von *Verrucivorus*, unterscheidet, und für eine neue Art ausgiebet, wie wir oben bey No. 32 und 33. schon angemerkt haben.

LOCUSTA (*thalassina*), coeruleo-viridis; *antennis pedibusque* flavescentibus; *cauda* feminae *ensifera* recurvata.

Linn. Faun. Suec. ed. 2. No. 2283.

Gryllus cauda ensifera recurvata.

Goed. Inf. Tom. II. t. 40. *Sprinckhanen.*

Lift. Goed. p. 301. t. 121. *Acrigoneus.*

Frisch Inf. germ. Tom. XII. Pl. 1. t. 2. f. 4.

36. *Brachypterus*, der *Kurzflügel.*

Degeer Inf. Tom. III. p. 433. No. 4. t. 22. f. 2. 3. *Sauterelle à demi-étuis.*

LOCUSTA (*brachyptera*) griseo-fusca; *thorace* lineis duabus albis; *elytris alisque* abdomine brevioribus.

Linn. Faun. Suec. ed. 2. No. 868.

GRYLLUS (*brachypterus*) griseo-fuscus; *elytris alisque* corpore dimidio brevioribus.

37. *Griseo-aptera*, die *graue ungeflügelte Säbelheuschrekke.*

Degeer Inf. Tom. III. p. 436. No. 5. *Sauterelle non-ailée grise.*

LOCUSTA (*griseo-aptera*), *capite thoraceque* fasciis duabus nigris.

38. *Siccifolius*, das *Surinamische trokkene Blatt.*

Degeer Inf. Tom. III. p. 438. Saut. exot. No. 2. t. 37. f. 5. *Sauterelle feuille seche.*

LOCUSTA (*siccifolia*), *thorace* laevi; *elytris* maximis ovatis erectis foliiformibus; *antennis* longissimis; *tibiis* muticis.

39. *Cornutus*, die *gehörnte Surinamische Säbelheuschrekke.*

Degeer Inf. Tom. III. p. 441. No. 3. t. 37. f. 7. *Sauterelle cornue.*

LOCUSTA (*cornuta*) viridis; *thorace* rotundato; *capitis* vertice *cornuto* rugoso; *femoribus* spinosissimis; *antennis* testaceis, elytro brevioribus.

40. *Tuberculatus*, der *Surinamische Hökerkopf.*

Degeer Ins. Tom. III. p. 444. No. 5. t. 38. f. 1. *Sauterelle à tête en tubercule.*

LOCUSTA (*tuberculata*); *thorace* planiusculo; *vertice* tuberculato laevi; *elytris* elongatis angustis; *antennis* testaceis longitudine elytrorum.

41. *Oblongifolius*, das *Pensylvanische längliche Blatt.*

Degeer Ins. Tom. III. p. 445. No. 6. t. 38. f. 2. *Sauterelle feuille oblongue.*

LOCUSTA (*oblongifolia*), *thorace* subtetragono plano; *corpore* fusco, *elytris* viridibus ovatis, ala brevioribus; *pedibus* posticis longissimis.

42. *Curvicauda*, der *Pensylvanische Krummschwanz.*

Degeer Ins. Tom. III. p. 446. No. 7. t. 38. f. 3. *Sauterelle à faucille courte.*

LOCUSTA (*curvicauda*), viridis tota; *thorace* tetragono plano, *elytris* elongatis ala breviori-bus; *pedibus* posticis longissimis.

43. *Vulturinus*, der *Surinamische Geyer.*

Degeer Ins. Tom. III. p. 451. No. 11. t. 39. f. 2. *Sauterelle Vautour.*

LOCUSTA (*vulturina*); *thorace* angulato laevi; *femoribus* anticis muticis; *fronte* macula, *abdomineque* subtus fascia nigris; *antennis* corpore triplo longioribus.

44. *Falconarius*, der *Surinamische Falke.*

Degeer Inf. Tom. III. p. 452. No. 12. t. 39. f. 4. *Sauterelle Faucon.*

LOCUSTA (falconaria); *thorace* rotundato; *femoribus* teretibus longis, intermediis muticis, *elytris* lanceolatis; *antennis* longissimis.

45. *Capitatus*, der *ausländische Dikkopf.*

Degeer Inf. Tom. III. p. 455. No. 14. t. 40. f. 1. *Sauterelle grosse tête.*

LOCUSTA (*capitata*), *capite* magno; *thorace* plano laevi; *fasciis* binis longitudinalibus nigris; *elytris* longitudine abdominis.

46. *Spinifrons*, die *Surinamische Dornschitel.*

Degeer Inf. Tom. III. p. 456. No. 15. t. 40. f. 2. *Sauterelle à front pointu.*

LOCUSTA (*spinifrons*); *thorace* planiusculo laevi; *vertice spinoso; fronte* nigra; *corpore* rufo-fusco; *elytris* viridi-purpureis pallidis.

47. *Agilis*, der *Pensylvanische Läufer.*

Degeer Inf. Tom. III. p. 457. No. 16. t. 40. f. 3. *Sauterelle agile.*

LOCUSTA (*agilis*) griseo-viridis; *abdomine* fusco; *thorace* planiusculo; *antennis pedibusque* posticis longissimis; *alis* elytro longioribus.

48. *Fasciatus*, die *kleine Pensylvanische bandirte Säbelheuschrekke.*

Degeer Inf. Tom. III. p. 458. No. 17. t. 40. f. 4. *Sauterelle à bandes.*

LOCUSTA (*fasciata*), viridis; *abdomine* fasciis sulphureis fuscisque; *thorace* planiusculo; *alis* elytro longioribus; *pedibus* posticis longissimis.

49. *Teres*, die *kleinste Surinamische Säbelheuschrekke von sieben Linien.*

Degeer Ins. Tom. III. p. 458. No. 18. t. 40. f. 5. *Sauterelle effilée.*

LOCUSTA (*teres*) flavo-livida; *oculis* maximis; *alis* elytro longioribus; *pedibus* anticis spinosissimis.

V. *Locusta. Gewöhnliche Heuschrekken mit einfachem Schwanze und Fadenförmigen Fühlhörnern.*

1. *Germanicus*, die *Teutsche Heuschrekke.*

Rösels Insektenbel. 2. B. Sammlung der Heuschr. p. 134. t. 21. f. 7 *).

Fabric. S. E. p. 291. *Gryllus* 20.

Testaceus; *alis* sanguineis, apice hyalinis; *femoribus* posticis nigro-punctatis.

Habitat in *Germaniae aquis.* **)

2. *Triangularis*, das *doppelte Dreyek.*

Rösel l. c. p. 138. §. 2. t. 22. f. 1. 2.

Statura *Striduli;* corpus fusco-rubrum; scutello et abdominis primo segmento singulis *Triangulo flavo* instructis; *elytra* fusca; flavo-marginata; *alae* pallide flavae, apice obscuriores.

3. *Squarrosus*, die *Afrikanische Schuppengrindiche Heuschrekke.*

Linn.

*) Im Text ohne alle Beschreibung, und diese 7te Figur nicht genannt.

**) Herr Pr. *Fabricius* hat daraus eine *neue Art* gemacht. Dass sie sich aber *im Wasser* aufhalte, ist mir eben so unerklärbar, als dem Rezensenten in *Eeckm.* Bibl. 7. B. p. 289. Vermuthlich ein Druckfehler, den ich mir ganz natürlich so verbessert habe, dass es heisen soll: habitat in Germaniae *agris.*

Linn. Mantiss. p. 533. Viridis; *thorace* subtriarticulato, articulis utrinque tricuspidibus; *alis* rubris nigro-punctatis.
Drury Inf. Tom. I. p. 127. t. 49. f. 1.
Fabric. S. E. p. 285. *Locusta* 16. N. L.
Müllers Suppl. und Reg. B. p. 273. No. 70. der *Schuppengrind.*

4. *Punctatus*, die *Bombayische goldpunktirte Heuschrekke.*

Sulzers Gesch. p. 84. t. 9. f. 3. der *Goldtropf.*
Drury Inf. Tom. II. p. 79. t. 41. f. 4.
Totus niger; *capite* et *thorace* subtus pallide-flavis; *thorace* scaberrimo, in medio divisо, duobus apicibus instructo; *elytris* nigerrimis, multis *punctis aureis* conspersis *).

5. *Variegatus*, die *Bellenzische Buntschekke.*

Sulzers Gesch. p. 84. t. 9. f. 4. die *Bunte.*
Capite et *antennis* viridibus; *thorace* fusco, binis flavis striolis; *elytra* fusca, viridi-marginata; *Corpus*, *tibiae*, *femoraque*, viridibus, rubris, flavisque coloribus mire variegata.

6. *Centurio*, der *Amerikanische Hauptmann.*

Drury Inf. Tom. II. p. 78. t. 41. f. 3.
Antennae, *corpus*, *pedes*, *elytra* fusca, atro-maculata; *alis* laete rubris, ad basin et marginem atris, tenerrimis striolis atris obliquis undulatis.

7. *Coeruleus.*, die *Afrikanische grüne Heuschrekke mit himmelblauen Unterflügeln.*

Drury Inf. Tom. II. p. 79. t. 42. f. 1.

*) Die *Sulzersche* hat grasgrüne, die *Druryſche* aber kohlschwarze Flügeldekken mit goldgelben Punkten.

Obscure viridis; *alis* coeruleis, apice cinereis; *femoribus* viridi-flavis, *tibiisque* nigerrimis.

8. *Miles*, der *Amerikanische Soldat.*

Drury Inf. Tom. II. p. 80. t. 42. f. 2.
Corpus obscure-viride, binis flavis fasciis frontalibus; *thoracis* bina puncta flavissima, apicis margine flavescente; *elytra* fusco-rubra; *alae* rufescentes, alternatim atrae.

9. *Dux*, der *Amerikanische Fürst.*

Drury Inf. Tom. II. p. 82. t. 44.
Statura *cristati*, at paulo major; *caput* et *thorax* fusca; *corpus* obscure viride, albis triangulis dorsalibus; *pedibus alisque* rubris, atro-maculatis; *elytra* fusco-viridia.

10. *Lunulatus*, die *Teutsche Mondlinie.*

Rösels Insektenbel. 2. B. Samml. der Heuschr. p. 128. §. 5. t. 20. f. 6. 7. *) *Eine etwas größere Art von derjenigen Heuschrekkengattung, deren Weiblein keinen Legestachel führen.*
Scop. Entom. carn. p. 110. No. 328. *Gryllus lunulatus.*
Thorax subcucullatus, lineis tribus elevatis longitudinalibus: media recta, *lateralibus lunulatis:* convexitate lineam mediam respiciente.

11. *Subcarinatus*, die *Heuschrekke mit etwas kielförmigem Brustschilde.*

Lepechins Tageb. I. p. 256. c) t. 17. f. 4.
Gryllus thorace subcarinato, virideſcente; *alis* posticis basi luteis, apice macula nigricante notatis.
Schröters Abhandl. I. p. 283. *Schnarrheuschrekke.*

12. *Fe-*

*) Diese hält *Degeer* für L. *Biguttulus* No. 55.

12. *Femoratus*, die *Dickhüfte.*

Lepech. Tageb. I. t. 19. f. 1. 2. t. 20. f. 5. (ohne Beschreibung im Buche.)
Schröters Abhandl. I. p. 283.

13. *Fuscus*, die *braune Heuschrekke.*

Lepech. Tageb. I. 314. c)
Locusta fusca, fasciis alarum anteriorum duabus albis.

In der *Iaikischen Steppe.*

14. *Fuscus*, die *Sibirische braune Heuschrekke.*

Pallas Reis. Ausz. II. Anh. No. 77.
Magnitudo *italici*; *thorax* a dorso triangulatus; *elytra* griseo-fuscescentia; *alae* totae fusco-nigricantes.

In campestribus *Sibiriae.*

Müllers Suppl. und Reg. B. p. 271. t. 67. die *braune Heuschrekke.*

15. *Muricatus*, die *rauhe Iaikische Heuschrekke.*

Pallas Reis. Ausz. I. No. 47.
Major *obscuro; thorax* crassus, pentagonus; posticorum *pedum* femora ovato-lanceolata, exterius *muricata*; *alae* pallide flavescentes, fascia arcuata fusca. *Color* variabilis.
Müllers Suppl. B. p. 269. t. 62. die *rauhe Heuschrekke.*

16. *Miniatus*, der *Rothflügel.*

Pallas Reis. Ausz. I. Anh. No. 49.
Magnitudo et forma *coerulescentis; alae*, vt in eodem, arcu extremitatis nigro et apice vltra arcum hyalino, sed intra fasciam totae *miniaceae.*

In desertis australibus ad *Iaikum.*
Müllers Suppl. B. p. 270. t. 64.

17. *Variabilis*, der *Buntflügel.*
Pallas Reis. Ausz. I. Anh. No. 50.
Magnitudo et facies *striduli;* sed *elytra* et *alae* breviora. *Alae* area ad crassiorem marginem longitudinali atra apice fusco *hyalinae*, nigro-reticulatae; ceteroquin vel hyalinae, vel *albicantes*, saepe venis rubicundis, vel *pallidae*, vel tandem *coerulescentes.*
Müllers Suppl. B. p. 270. t. 65.

18. *Salinus*, die *Salzsteppenheuschrekke.*
Pallas Reis. Ausz. II. Anh. No. 78.
Forma fere *coerulescentis*, sed maior; *color* magis griseus, *alae* arcu lato nigro — basi rosea.
Ad Iaikum et Irtin, locis aridissimis *salsisque.*
Müllers Suppl. B. p. 271. t. 66. die *Salzheuschrekke.*

19. *Tibialis*, der *Iaikische Zahnschenkel.*
Pallas Reis. Ausz. II. Anh. No. 78. b.
Elytra nebulosa; *alae* coerulescentes fusco-reticulatae; *tibiae* albidae, spinis solito longioribus pectinatae.
Müllers Suppl. B. p. 272. t. 68.

20. *Barabensis*, die *Barabensische Heuschrekke.*
Pallas Reis. Ausz. II. Anh. No. 79.
Elytra pallida, tota creberrimis punctis fuscis irrorata; *alae* hyalino-flavescentes, anteriore margine et apice venis punctisque fuscis.
In Pinetis arenosis deserti *Barabensis.*
— III. Th. p. 433*).

Mül-

*) Daselbst p. 265. gedenkt P. auch einer Grylli *meteorici.*

Müllers Suppl. B. p. 272. t. 69. die *Barabischе Heuschrekke.*

21. *Viridis*, die *Alexandrinischе grüne Gartenheuschrekke.*

Forskäl descript. Animal. p. 81. No. 14.
Gryllus viridis; thorace depresso, ciliato; *pedibus* anticis spinosis, *elytro* singulo maculo flava.

22. *Gregarius*, die *Arabischе Heerheuschrekke.*

Forskäl descr. Animal. p. 81. No. 15.
Facie et magnitudine prorsus convenit cum *migratorio.* Characteri obstant maculae elytrorum magis confluentes in fascias transversas curvas.—
Maximo grege supra Kahiram illum volitantem et in hortos plateamque frequenter decidentem vidimus. Dum agmine facto alte volabant, aer e longinquo fumi speciem monstrabat.
Beduini Aegypti vivos torrent super carbones, alis deinde pedibusque reiectis, avide consumunt.

23. *Monstrosus*, die *Alexandrinischе monströse Heuschrekke.*

Forskäl descr. Animal. p. 82. No. 16.
Caput cordatum; *vertice* conico, antice planiusculo, tricarinato, apice bidentato. *Frons* in spinam inter oculos erigitur.—
Immaturum vel pullum hunc *Gryllum* haud crediderim, cum recurvationi abdominis semper impedimento essent *Alae* et *Elytra*, jam rudimentis parvis conspicua. Eorum quippe locum occupat *abdomen ovatum*, prorsus reflexum, atque propter talem suum situm superne *imbricatum* quintuplici ordine *squamarum membranacearum*, quarum duo ordines marginales paten-

tes, simplices: reliqui tres ordines erecti: medius quoque erectus, sed *squamis fornicatis* compositus. Omnes hae *squamae* proveniunt ex futura articulorum, quinque locis dilatata in membranulas; vnde *mira* bestioli hujus oritur *figura.*

24. *Pictus*, die *schönfarbige Cayennische Heuschrekke.*
Fabric. S. E. p. 289. *Gryllus* 10.
Elytris viridibus, albo-punctatis, apice rufescentibus; *corpore* coeruleo-flavoque variegato.

25. *Vocans*, die *Neuholländische Goldozelle.*
Fabric. S. E. p. 290. *Gryllus* 14.
Thorace carinato; *elytris* pallidis, *maculis ocellaribus* fuscis; *alis* basi ferrugineis. *Stemmata tria aurea*, duo supra antennas, et tertium in medio frontis.

26. *Musicus*, der *Neuholländische Sänger.*
Fabric. S. E. p. 290. *Gryllus* 15.
Thorace carinato; *elytris* antice nigris, fascia alba, postice griseis nigro-variis.

27. *Tuberculatus*, der *Lütländische Hökerschild.*
Fabric. S. E. p. 290. *Gryllus* 16.
Thorace scabro; *alis* rufis, apice cinereis; *femoribus* posticis supra infraque carinatis.

28. *Virginianus*, die *Virginische Grünader.*
Fabric. S. E. p. 291. *Gryllus* 21.
Thorace carinato; *elytris costa viridi; alis* nigris, basi virescentibus.

29. *Cyanipes*, der *Amerikanische Blaufuß.*

Fa-

Fabric. S. E. p. 292. *Gryllus* 25.
Fuscus, linea dorsali flava; *tibiis* posticis flavis, apice cyaneis.

30. *Rusticus*, der *Amerikanische Bauer.*
Fabric. S. E. p. 292. *Gryllus* 26.
Griseus; *elytris* basi fuscis, flavo-maculatis, apice cinereo fuscoque variis.

31. *Lateralis*, der *Amerikanische gelbe Seitenpunkt.*
Fabric. S. E. p. 293. *Gryllus* 27.
Thorace fusco; margine *punctoque utrinque* tibiisque flavis.

32. *Captivus*, der *Neuholländische Kreuznakken.*
Fabric. S. E. p. 293. *Gryllus* 29.
Thorace cruciato, fuscus; *femoribus tibiisque* posticis, fascia alba.

32. b. *Inanis*, die *Kapensische Windblase.*
Fabric. S. E. App. p. 827. *Gryllus* viridis, *magnus*; elytris maculis duabus albis; *abdomine vesiculoso*, vtrinque maculis tribus albis.

32. c. *Papillosus*, die *Kapensische Warzenheuschrekke.*
Fabric. S. E. App. p. 827. *Gryllus* viridis, albo-maculatus, scutello carinato, vtrinque dentato, abdomine vesiculoso, variegato.

33. *Cinereus*, die *Aschgraue Heuschrekke.*
Müllers Zool. Dan. Prodr. p. 100. No. 1138. *Acridium cinereum.*
Punctis fuscis vndique maculatum, *thorace* subcarinato; *alis* albis.

34. *Fu-*

34. *Fusco-flavescens*, die *Schäfferſche braungelbliche Heuſchrekke.*

Schaeff. Icon. t. 228. f. 1. 2. *Acridium undecimum*; *eilfte Schnarrheuſchrekke.*

Caput et *thorax* pallide flaveſcunt; *elytra* fuſceſcentia, maculis obliteratis; *alae* flavo-nigroque reticulata.

35. *Rhomboideus*, der *Rautenfleck.*

Schaeff. Icon. t. 228. f. 6. 7. *Acridium duodecimum*; zwölfte *Schnarrheuſchrekke.*

Elytris cinereis, apice albidis, *maculis atris rhomboideis.*

36. *Obtuſe-angulatus*, der *Stumpfwinkel.*

Schaeff. Icon. t. 232. f. 2. 3. *Acridium* 13, *dreyzehnte Schnarrheuſchrekke.*

Corpore, *elytris*, *alisque* flaveſcentibus; *abdomine* fuſco; annulorum ſegmentis *obtuſe-angulatis.*

37. *Atro-fuſcus*, die *ſchwarzbraune Heuſchrekke.*

Schaeff. Icon. t. 232. f. 6. 7. *Acridium* 14, *vierzehnte Schnarrheuſchrekke.*

Fere totus atro-fuſcus; *thorace* quadrato, *margine* pallide flavo.

38. *Rubicundus*, der *Röthling**).

Schaeff. Icon. t. 241. f. 5. 6. *Acridium* 15, *funfzehnte Schnarrheuſchrekke.*

Capite, *thorace elytrorum*que marginibus anticis obſcure-viridibus; *alis* cinereis; *abdominis* parte poſtica, *tibiis pedibus*que *rubicundis.* In medio fere elytrorum lineola *albida ſemilunulata.*

39. *Au-*

*) Von dieſer ſcheinen die t. 243. f. 1. 2. 5. 6. *Abänderungen* zu ſeyn.

39. *Aurantio-lineatus*, die *Orangelinie.*

Schaeff. Icon. t. 243. f. 3. 4. *Acridium* 17, die 17te *Schnarrheuschrekke.*

Virideſcens; thoracis linea longitudinali, elytrorumque ſutura *aurantiaca.*

40. *Sphaericus*, der *Kugelfleck.*

Schaeff. Icon. t. 247. f. 3. 4.

Locuſta 14. *vierzehnte Heuſchrekke.*

Virideſcens; *elytrorum* baſi binae maculae albae *ſphaericae.*

41. *Rubricollis*, der *Rothhals.*

Schaeff. Icon. t. 247. f. 3. 4.

Acridium viceſimum, *zwanzigſte Schnarrheuſchrekke.*

Totus flavidus; *thorace* rubro, flavo-marginato.

42. *Roſaceus*, der *Roſenrand.*

Schaeff. Icon. t. 252. f. 1. 2. *Acridium* 21, 21te *Schnarrheuſchrekke.*

Variis coloribus pictus; *thorace* viridi, *margine roſaceo.*

43. *Similis*, die *Klapperheuſchrekkenähnliche.*

Schaeff. Icon. t. 253. f. 1. 2. *Var.* f. 5. 6. *Acridium* 22 et 23, 22 und 23te *Schnarrheuſchrekke.*

Simillimus *Stridulo*; *alis* atris, medio et ad marginem *rubris*; f. 5, 6, apice maculis variegatis.

44. *Purpureus*, der *Purpurhals.*

Schaeff. Icon. t. 263. f. 1. 2. *Locuſta* 18, die 18te *Heuſchrekke.*

Alis et *elytris* pallidis, varie maculatis; *thorace* tribusque anticis abdominis annulis *purpureis.*

45. *Fla-*

45. *Flavus*, die *ganz hellgelbe Heuschrekke.*

Schaeff. Icon. t. 264. f. 4. 5. *Acridium* 24, 24te *Schnarrheuschrekke.*

Totus hilare flavescens; *thorace* binis obscurioribus lineis longitudinalibus striato.

46. *Viridis*, die *ganz grüne Heuschrekke.*

Schaeff. Icon. t. 265. f. 1. 2. *Acridium* 25, 25te *Schnarrheuschrekke.*

Totus *viridis*, passim flavescens.

47. *Sex-maculata*, die *kleine sechsflekkige Heuschrekke.*

Schaeff. Icon. t. 265. f. 4. 5. *Acridium* 26, 26te *Schnarrheuschrekke.*

Subfuscus, parvus; *alis* flavescentibus, singula *maculis sex* fuscis longitudinaliter positis.

48. *Maculatus*, der *Tieger.*

Schaeff. Icon. t. 267. f. 1. 2.

Acridium 27, 27te *Schnarrheuschrekke.*

Elytris varie maculatis; *alis* rosaceis, apice cinerascentibus.

49. *Punctulatus*, die *punktirte Heuschrekke.*

Schaeff. Icon. t. 267. f. 4. 5.

Acridium 28, 28te *Schnarrheuschrekke.*

Pallide-fuscus; in regionibus pallidis punctulatus; *alis* rufescentibus, apice *conis* nigrascentibus *).

50. *Cya-*

*) Ich habe diese Beschreibungen blos nach der Zeichnung, und einem daran mir sich auszeichnenden Karakter machen müssen. Schwer genug sind sie mir geworden, zumal da die meisten Exemplare so buntschekkig sind, und wohl nicht alle lauter verschiedene Gattungen seyn möchten. Kaum kann ich mir schmeicheln, den Kennern hierinn ein völliges Genü-

ge

50. *Cyaneus*, die *blaßblaue Heuschrekke.*
Seba Thes. Tom. IV. t. 65. f. 18.
Locusta; *alis* pallide cyaneis atque rubris.

51. *Singularis*, der *Sonderling.*
Seba Thes. Tom. IV. t. 65. f. 22.
Locusta singularis; *ventre* praelongo, eleganter viridi et tuberoso.

52. *Fuscus*, die *braune Heuschrekke.*
Seba Thes. Tom. IV. t. 67. f. 11.
Locusta fusca, *subrubro* atque *cinereo* maculata.

53. *Purpurascens*, der *Purpurflügel.*
Seba Thes. Tom. IV. t. 70. f. 3. 4.
Locusta alis purpurascentibus notabilis.

54. *Albo-marginatus*, der *Weißrand.*
Seba Thes. Tom. IV. t. 70. f. 5. 6.
Locusta alis rubris, albo-marginatis.

55. *Pallide-flavus*, der *Blaßflügel.*
Seba Thes. Tom. IV. t. 71. f. 1. 2.
Locusta elytris pallide-flavis, venosis.

56. *Taeniolatus*, die *gestreifte Heuschrekke.*
Seba Thes. Tom. IV. t. 71. f. 3. 4.
Locusta alis obscure-fuscis, *taeniolis* nigris pictis.

57. *Luteo-fuscus*, der *Bräunling.*
Seba Thes. Tom. IV. t. 71. f. 5. 6.
Locusta luteo-fusca.

58. *Hyalinus*, die *Durchsichtige.*

Se-

ge geleistet zu haben, da viele so verschiedentlich gezeichnet sind, dass sie keine Beschreibung fassen kann.

Seba Thes. Tom. IV. t. 71. f. 11. 12.
Locusta obscure-fusca, apicibus alarum *hyalinis*, nigroque maculatis.

59. *Cinereus*, der *Grauflügel.*
Seba Thes. Tom. IV. t. 72. f. 7. 8.
Locusta luteo-fuscescens; *elytris cinereo* notatis.

60. *Cinereo-fuscus*, die *Aschgraubraune Heuschrekke.*
Seba Thes. Tom. IV. t. 72. f. 9. 10.
Locusta cinereo-fusca, *alis* nigricante tessulatis, punctatisque.

61. *Capito*, der *Dikkopf.*
Seba Thes. Tom. IV. t. 75. f. 1. 2.
Locusta capite insigniter crasso, oblongo.

62. *Fusco-maculatus*, der *Braunfleck.*
Seba Thes. Tom. IV. t. 79. f. 1. 2.
Locusta saturate viridis, *alis fusco-maculata.*

63. *Viridi-purpurascens*, der *grünliche Purpurflügel.*
Seba Thes. Tom. IV. t. 79. f. 9. 10.
Locusta alis purpurascentibus, viridissimo terminatis.

64. *Olivaceus*, die *Olivenspitze.*
Seba Thes. Tom. IV. t. 79. f. 11. 12.
Locusta, alis pallidius virentibus, ex parte pulcherrime rubris; apice *olivaceis.*

65. *Locustella*, das *kleine grüne Heusprengselchen.*
Seba Thes. Tom. IV. t. 80. f. 5. 6.
Viridis, alis hyalinis.

66. *Cin-*

66. *Cinnabarinus*, der *Zinnoberflügel.*
Seba Thes. Tom. IV. t. 80. f. 9. 10.
Locusta alis cinnabarinis, nigro-inquinatis, margineque fuscis.

67. *Capensis*, der *Kapensische Blauflügel.*
Seba Thes. Tom. IV. t. 80. f. 11. 12.
Locusta, alis coerulescentibus, plumbeo transversim striatis, fuscescenteque maculatis.

68. *Exiguus*, die *kleine Heuschrekke.*
Seba Thes. Tom. IV. t. 87. f. 19.
Locusta exigua.

Varia Specimina sine Descriptione.
Seba Thes. Tom. IV. t. 69. f. 9-12. et. t. 96. f. 34-38.

69. *Rufo-marginatus*, der *Rothrand.*
Degeer Ins. Tom. III. p. 481. No. 8.
Criquet à étuis bordés de feuille-morte.
ACRIDIUM (*rufo-marginatum*) viride; *elytrorum* apice margineque exteriore rufis.

70. *Nigro-terminatus*, der *Schwarzendigte Wiesensprengsel.*
Degeer Ins. Tom. III. p. 481. No. 9.
Criquet à étuis à extrémité noire.
ACRIDIUM (*nigro-terminatum*) viride; *elytris* apice nigris; *antennis* corporis dimidio longioribus.

71. *Albipes*, der *Surinamische Weißfuß.*
Degeer Ins. Tom. III. p. 487. Criqu. exot. No. 2. t. 40. f. 7. *Criquet à cuisses blanches.*

ACRIDIUM (*albipes*); *thorace* cristato; segmento quadruplici; *elytris* obscure viridibus; *alis* violaceis; *femoribus* posticis albo-maculatis.

72. *Roseus*, der *Chinesische Rosenflügel.*

Degeer Ins. Tom. III. p. 488. No. 3. t. 41. f. 1. *Criquet à ailes couleur de Rose.*

ACRIDIUM (*roseum*); viride; *antennis* flavis; *alarum* dimidia parte, *tibiisque posticis* roseis.

73. *Flavo-fasciatus*, die *Surinamische Gelbstreife.*

Degeer Ins. Tom. III. p. 488. No. 4. t. 40. f. 8. *Criquet à bandes jaunes.*

ACRIDIUM (*flavo-fasciatum*) fuscum; *capite*, *thorace elytrisque* fasciis longitudinalibus flavis.

74. *Sanguinolentus*, der *ausländische Blutsprengsel.*

Degeer Ins. Tom. III. p. 489. No 5. t. 40. f. 9. *Criquet ensanglanté.*

ACRIDIUM (*sanguinolentum*) *capite* flavo, rubro-nigroque maculato; *thorace* flavo; *elytris* viridibus; *tibiis* rubro-maculatis.

75. *Serrato-fasciatus*, die *gezähnelte und gestreifte Surinamische Heuschrekke.*

Degeer Ins. Tom. III. p. 495. No. 11. t. 42. f. 2. *Criquet dentelé à bandes.*

ACRIDIUM (*serrato-fasciatum*) viride; *fasciis* binis longitudinalibus griseis; *thorace* cymbiformi carinato denticulato; *capite* acuminato.

76. *Dentatus*, die *gezähnelte Indianische Heuschrekke.*

Degeer Ins. Tom. III. p. 496. No. 12. t. 42. f. 3. *Criquet à cuisses dentelées.*

ACRI-

ACRIDIUM (*dentatum*) fuscum nebulosum; *thorace* cymbiformi rugoso; *carina* laevi; *femoribus* posticis denticulatis; *capite* ovato.

77. *Flavo-lineatus*; die *Surinamische Gelblinie.*

Degeer Ins. Tom. III. p. 497. No. 13. t. 42. f. 4. *Criquet à bande jaune aux cuisses.*

ACRIDIUM (*flavo-lineatum*) fuscum; *alis* viridibus; *thorace* rotundato laevi; *femoribus* posticis linea flava.

78. *Femur rubrum*, die *Pensylvanische Rothhüfte.*

Degeer Ins. Tom. III. p. 498. No. 14. t. 42. f. 5. *Criquet à cuisses rouges.*

ACRIDIUM (*femur rubrum*), griseo-fuscum; *femoribus* posticis subtus rubris, intus flavescentibus nigro-maculatis; *tibiis posticis* rubris.

79. *Viridi-fasciatus*, die *Pensylvanische Grünbinde.*

Degeer Ins. Tom. III. p. 498. No. 15. t. 42. f. 6. *Criquet à bande verte.*

ACRIDIUM (*viridi-fasciatum*) viride; *thorace* carinato; *elytris* fuscis, margine inferiore viridibus; *alis* nigris, basi luteis.

80. *Variegatus*, die *Surinamische Buntschekke.*

Degeer Ins. Tom. III. p. 500. No. 17. t. 42. f. 8. *Criquet bigarré.*

ACRIDIUM (*variegatum*) viridi-obscurum; *alis* coeruleis; *corpore* fasciis maculisque flavis; *femoribus* basi sanguineis.

81. *Longipennis*, der *Surinamische Langflügel.*

Degeer Ins. Tom. III. p. 501. No. 18. t. 42. f. 9. *Criquet à ailes longues.*

ACRIDIUM (*longipenne*) viridi-flavum; *capite*, *thorace elytrisque* abdomine duplo longioribus; *fasciis* binis nigris.

82. *Acuminatus*, die *kleine Surinamische kegelförmige Heuschrekke.*

Degeer Inf. Tom. III. p. 501. No. 19. t. 42. f. 10. *Criquet conique.*

ACRIDIUM (*acuminatum*); *thorace* nigro, macula flavo-viridi; *elytris* fuscis macula viridi; *femoribus posticis* fasciis tribus nigris.

83. *Aeneo-oculatus*, das *kleine Surinamische Kupferauge.*

Degeer Inf. Tom. III. p. 501. No. 20. t. 42. f. 11. *Criquet à yeux bronzés.*

ACRIDIUM (*aeneo-oculatum*) griseo-fuscum; *thorace* fasciis binis nigris; *elytris* unica grisea; *femoribus* posticis intus, tibiisque sanguineis.

84. *Punctatus*, die *Surinamische punktirte Heuschrekke.*

Degeer Inf. Tom. III. p. 503. No. 21. t. 42. f. 12. *Criquet ponctué.*

ACRIDIUM (*punctatum*) griseo-fuscum; *elytris* lineis punctatis nigris.

85. *Hamatus*, die *Surinamische Heuschrekke mit Haken.*

Degeer Inf. Tom. III. p. 503. No. 22. t. 42. f. 13. *Criquet à crochet.*

ACRIDIUM (*hamatum*); *elytris* nullis; *thoracis* scutello *abdomine* longiore, antice *hamato*; *antennis* longitudine abdominis.

222. GE-

222. GESCLECHT. *Fulgora. Laternträger* *).

Neuer Schauplatz der Natur 5. B. p. 31. *Laternträger.*

Müllers Linn. Naturſyſt. 5. B. 1 Th. p. 447. *Laternträger.*

Börners Samml. I. p. 482. *Laternenträger.*

Beckmanns Anfangsgründe zur N. H. p. 101. *Laternenträger*; Laternariae.

— *Epitome* Syſt. Linn. p. 149. *Fulgora.*

Röſels Inſektenbel. 2. B. Samml. der Heuſchr. p. 178.

Sulzers Kennzeichen p. 96. *Laternträger.*

— — Geſchichte der Inſ. p. 85. der *Laternträger*; la Mouche Porte-Lanterne **).

*) Die vornehmſten Merkwürdigkeiten dieſes Geſchlechts beziehen ſich auf folgende *Nachrichten:*

1. Sie gehören alle, auſser der 9ten Art des Ritters zu den ausländiſchen Inſekten.

2. Ihr *Leuchten* geſchiehet in dem Laternenartigen Fortſatz des Kopfs, vermuthlich von zirkulirenden phoſphoriſchen Feuchtigkeiten, ſo lange das Thier lebt, hernach aber nicht mehr.

3. Ihr Licht ſoll ſo ſtark ſeyn, daſs man dabey des Nachts im Zimmer ſowohl als auf der Reiſe vollkommen ſehen kann.

4. Nach der *erſten Häutung* fliegen ſie ſehr geſchwind, und das Geräuſch ihrer Flügel klingt wie eine *Leyer*. Daher nennen ſie die Holländer in dieſem Zuſtande *Lieremann* (Joueur de Vielle).

5) Sie verwandeln ſich alsdann *noch einmal*, ob ſie gleich ſchon Flügel haben; und nach dieſer letzten Verwandlung bekommen ſie erſt das *Vermögen zu leuchten.* Alsdann heiſsen ſie *Laternträger*, Lantarendraeger, Porte-Lanterne.

6. Daſs ihre *Fühlhörner* die merkwürdigſte Struktur haben, und von Herr *Sulzern* bey Lebendigen zur beſonderſten Unterſuchung empfohlen werden.

**) P. 86. bey der *Kegelſtirn* No. 9. Linn. heiſst es: es giebt auch

Fabric. S. E. p. 672. *Fulgora.*
Ejusd. Genera Insectorum etc. c. adjecta *Mantissa* p. 171. gen. 150.
Lyonet fur Lesser II. p. 103. vergl. mit den *neuen Berlin. Mannigfalt.* 4. Jahrg. p. 226. *)
Unzers kleine physikal. Schriften p. 264. die *amerikanische Fakkelfliege*, Cucujos.
Gesellschaftl. Erzählungen II. p. 204. (*Dieselbe Abhandl. vom Unzer.*)
Berlin. Samml. 8. B. p. 460. *Amerikanische Fakkelfliege.*
Biblioth. univers. et histor. de l' année 1687. Tom. 6. p. 237. sv.
Journal des Scavans, Avril 1667.
Gazett. litter. de Berlin 1765. p. 375.
Catholicon F. p. 378. *Fulgora.*
Reaumur Mém. Tom. V. Part. I. Mém. 4. p. 242. *Procigales.*
Dictionn. raisonné et universel des Animaux Tom. III. p. 553. *Porte-Lanterne.*

Fer-

auch in Cleven (Chiavenna) eine Art leuchtender Fliegen, die in Sommernächten in grosser Menge gleich Feuerfunken herumschwärmen; man heisst sie da Muscarola oder Muscarella; und wir vermuthen nach den Erzählungen, die man uns davon gemacht, dass es eben die Fulgora Europaea sey. Wir vermuthen aber, dass es die *leuchtenden Iohanniswürmchen*, Lampyris noctiluca, sind, die um Iohannis bey *Helmstedt* auf dem Walle des Abends bey tausenden, wie Feuerfunken oder leuchtende Sternchen, in der Luft herumschwärmen. Das *Weibchen*, oder den sechsfüssigen Wurm, hab ich in diesem 1777ten Jahr im späten Herbst noch des Abends in einem dunkeln Stalle, hellleuchtend, angetroffen.

*) Die daselbst aus *Lesser* Theol. der Ins. p. 306. angeführte *Brasilianische Lichtmükke*, Cucujo, scheint eher, wie ich nachher eingesehen habe, *Elater noctilucus Linn.* No. 4. zu seyn.

Fermins Beschr. der Kolon. Surinam II. p. 296. *Laternträger.*

Degeer Inf. Tom. III. p. 194. *Cigales exotiques* *).

Charlet onomast. Zoic. p. 47. *The Indian Glow-Fly.*

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 314. et p. 429. *Procigales; la Mouche porte-lanterne*; le *Lucifer de la Chine.* (Linn. Fulg. 1. et 3.)

Brünnich. Entom. p. 58. *Cicada Noctiluca; capite* antice in *vesicam* protracto.

1. *Laternaria*, der *eigentliche Amerikanische Laternträger.*

Müllers Linn. Naturs. 5. Th. 1. B. p. 447. No. 1. t. 11. f. 1. die *Leuchte.*

Rösels Insektenbel. 2. B. Samml. der Heuschr. p. 178. t. 28. 29. der *große Westindische oder Amerikanische Laternenträger.*

Neuer Schaupl. der Nat. I. p. 92. *Acudia* **) 5. B. p. 31.

*) Der Herr *Degeer* sagt mit Recht p. 197. „was die *Merianin* (S. vorher in der Note die 5te Merkwürdigkeit) von gewissen Zikaden: *Leyrmänner, Vielleurs* erzählt, dass sie sich in die *Laternträger* verwandelten, scheint unrichtig zu seyn, weil diese Vielleurs eine ganz andere Art von Zikaden, und dergleichen Verwandlungen unter den Insekten unbekannt sind". Eine Bemerkung, die *Seba* im Thes. Tom. IV. p. 81. auch schon gemacht hat.

**) Mehrentheils wird durch *Acudia* und *Cucujus* der *Elater noctilucus* Linn. dessen *Mouffet* schon gedacht hat, verstanden. Man darf nur die Beschreibung der Schriftsteller gehörig prüfen: so wird jeder Kenner leicht entscheiden können, ob jener *Käfer*, oder gegenwärtige *Laternaria* gemeynet sey. Indessen ist die Beschreibung von *Acudia* in dem Catholicon l. c. so beschaffen, dass sie auf keines von beyden recht passt: „ein ostindisches Insekt, in *Gestalt einer Schnekke, und etwas kleiner als ein Sperling.*

Neues hamb. Magaz. 84 St. p. 515. 516.
Abhandl. der schwed. Akad. der Wissensch. 8. B. p. 64. 66.
Oekonom. Encyklop. I. 392. *Acudia*, *Cucuju*, *Cocoju*, *Cucupi*, *Cocopus*. (*Encyclop. oecon.* I. 261.)
Bomare hist. nat. I. 128 - 131.
Catholicon A. p. 89. *Acudia.*
Onomat hist. nat P. 3. p. 478. *Cucuju*, *Cocojus.*
— P. 4. p. 758. *Laternaria*, der *Laternträger.*
Grew Musaeum regalis Societ. Lond. 1686. p. 158. t. 13. *Cucujus peruvianus.*
Fabric. S. E. p. 672. No. 1.
Fronte rostrata. —
Seba Thes. Tom. IV. t. 77. f. 3. 4. *Lanternarius vulgaris* americanus.
Degeer Ins. Tom. III. p. 195. No. 1. *Cigale Porte-Lanterne de Surinam.*
Beckmanni Epitome Syst. Linn. p. 149. No. 1.

2. *Diadema*, die *Kronenleuchte.*
Müller l. c. p. 448. No. 2. die *Kronenlampe* (*Teufelskopf*).
Fabric. S. E. p. 673. No. 2. N. L.
Seba Thes. Tom. IV. t. 77. f. 7. 8.
Corpus et caput *pyramidatum*, quasi *spinosum.* (f. 6. 7. *Variat.* frontis apice *bifido.*)

3. *Candelaria*, der *Chinesische Leuchter.*
Müller l. c. p. 448. No. 3.
Seligmanns ausl. Vögel Tom. V. t. 15. die *Feuerfliege.*
Rösels Insektenbel. 2. B. Samml. der Heuschr. p. 189. t. 30. *der kleinere Asiatische oder Chinesische Laternenträger.*

Neuer

Neuer Schauplatz der Natur 5. B. p. 32. der *Chinesische Laternträger.*

Fabric. S. E. p. 673. No. 3. N. L.

Gronov. Gazophyl. 669.

Scop. Ann. 5. hist. natur. p. 109. No. 107. *Fulgora Candlearia.*

Rostrum longum ferrugineum; *elytra* viridia, venis, maculis rivulisque flavis; *alae* flavae, apice nigrae.

Degeer Inf. Tom. III. p. 197. No. 2. *Cigale porte-lanterne Chinoise.*

= CICADA (*Laternaria Chinensis*) *fronte* rostrata subulata adscendente: *punctis* albis; *alis* superioribus viridibus luteomaculatis, posticis flavis, apice nigris.

Beckmanni Epitome Syst. Linn. p. 149. No. 3.

4. *Phosphorea*, der *graulichgrüne Amerikanische Leuchter.*

Müller l. c. p. 449. No. 4. die *Dunkelgluth.*

Fabric. S. E. p. 674. No. 4. N. L.

Degeer Inf. Tom. III. p. 201. No. 4. t. 32. f. 2. *Cigale à museau filiforme.*

= CICADA (*filirostris*) griseo-fusca, subtus flavescens; *fronte* rostrata filiformi adscendente.

5. *Noctivida*, der *Amerikanische Nachtwanderer.*

Müller l. c. p. 449. No. 5. der *Nachtwanderer.*

Fabric. S. E. p. 674. No. 5. N. L.

Degeer Inf. Tom. III. p. 202. No. 5. t. 32. f. 4. *Cigale à museau conique.*

= CICADA (*conirostris*) viridis, *fronte* rostrata conica adscendente, *alis* hyalinis.

6. *Lucernaria*, der *Amerikanische Fakkelträger.*

Müller l. c. p. 449. No. 6. der *Fakkelträger.*

Fabric. S. E. p. 674. No. 6. N. L.
Degeer Inf. Tom. III. p. 203. No. 6. t. 32. f. 6. *Cigale à museau court.*
= CICADA (*brevirostris*) supra viridis, subtus flava; *fronte* rostrata, obtusa, brevi.

7. *Flammea*, die *Amerikanische Feuerflamme* *).
Müller l. c. p. 449. No. 7. der *Feuerbrenner.*
Fabric. S. E. p. 674. No. 7. N. L.

8. *Truncata*, der *Amerikanische Stumpfflügel* **).
Müller l. c. p. 449. No. 8. der *Kurzflügel.*
Fabric. S. E. p. 674. No. 10. N. L.
Linn. Amoen. acad. Vol. VI. p. 399. No. 40.
= *Cicada* truncata, viridi-albicans; *alis* deflexis, compressis, postice *truncatis.*

9. *Europaea*, der *kleine Europäische Laternträger* ***).
Müller l. c. p. 450. No. 9. die *Kegelstirn.*
Neuer Schaupl. der Nat. 5. B. p. 32. der *Europäische Laternträger.*
Füeßlins Verz. schweiz. Inf. p. 23. No. 449. der *Europäische.* Bey *Luggaris.*
Bernerisches Magaz. I. B. I. St. p. 85.
Sulzers Gesch. p. 96. t. 9. f. 5 a. die *Kegelstirn.*
Naturforsch. 9. St. p. 104. t. 2.
Aus der Gegend um Leipzig.
An *Petiv.* Gazoph. t. 40. f. 6?
Culex Luzon e viridi fusco. *Musca rostrata.*
Fabric. S. E. p. 674. No. 11. N. L.

Un-

*) *Nicht abgebildet.*

**) *Nicht abgebildet.*

***) Man vergleiche damit oben unsere zwote Anmerkung. Sie ist nunmehro zum *zweytenmale* in dem *Naturforscher* abgebildet.

Unabgebildete Laternträger.

1. No. 7. *Flaminea.*
2. No. 8. *Truncata.*

Neue Arten von Laternträgern.

1. *Tenebrosa*, der *Guineische düstre Laternträger.*

Fabric. S. E. p. 674. No. 8.

Fronte rostrata, recta, truncata, *elytris* griseis scabris.

2. *Obscurata*, der *Neuholländische schwarzgefleckte Laternträger.*

Fabric. S. E. p. 674. No. 9.

Fronte rostrata, recta, truncata, *elytris* cinereis, nigro-maculatis.

3. *Fusca*, der *Amerikanische braune Laternträger.*

Degeer Ins. Tom. III. p. 200. No. 3. t. 32. f. 1. *Cigale porte-lanterne brune.*

= CICADA (*Laternaria fusca*) fronte rostrata, subulata, recta, apice truncata; *alis* superioribus punctis nigris sparsis.

4. *Folium ambulans*, der *geblätterte Amerikanische Laternträger.*

Degeer Ins. Tom. III. p. 204. No. 7. t. 32. f. 7. *Cigale feuille-ambulante.*

= CICADA (*folium ambulans*), flavo-viridis *fronte rostrata* brevi recta; *alis* amplissimis verticalibus compressis.

223. GESCHLECHT. Cicada, *Zikade*, Cigale, *Baumheimiche*, *Baumgrylle* *).

Müllers Linn. Naturſyſt. 5. Th. 1. B. p. 451. *Zikaden*, *Ital.* Cigala; *Spaniſch*, Cigaro, Cigatra; *Franzöſ.* Cigale; *Holländ.* Cicaden, Cigalen; *Teutſch*, *Baumgryllen*.

Börners Samml. I. p. 483. die *Zikaden*.

Beckmanns Anfangsgr. der N. H. p. 101. die *Zikade*.

— *Epitome* Syſt. Linn. p. 149. *Cicada*, *Zikade*.

Eberhards Verſuch einer Thiergeſch. p. 217. *Schaumfliege*, Cicada; *Singfliege*, Tettigonia.

Titii Lehrbegriff etc. p. 353. *Zikade*.

Röſels Inſektenbel. 2. B. *Samml. der Heuſchrekken*. Verſchiedene ausl. Sorten von *Zikaden*. p. 160. ff.

Sulzers Kennzeichen p. 95. *Zikade*, Cicada, Cigale.

— Geſchichte der Inſ. p. 86. die *Zikade*, la Cigale, Cicada.

Neuer Schauplatz der Natur 3. B. p. 830. *Heuſchrekkengrille*, Cicada.

Naturforſch. 2. St. p. 197.

Collinſons geſammelte Nachrichten von den *Graspferden* (Zikaden) in Nordamerika. Philoſ. Transact. Vol. 54. p. 65. ſq.

Pontopp. N. G. von Dännem. p. 213. *Cicada*.

Leſſers Theol. der Inſ. p. 308. *Cicadae*.

Na-

*) Die *Alten* kannten nur *zwo Arten*: die *größere*, welche *Ariſtot.* Hiſt. Animal. Lib. V. cap. 25. *Achetas*, und die *kleinere*, die er *Tettigonias* nennet, welche *Linné* wider die Meynung der Alten zu den *Grylleu* rechnet. Die lebendige Puppe der Zikadenwürmer im erſten oder zweyten Jahre, die ſich in der Erde aufhält, hieſs bey den Alten *Tettigometra*. v. *Scop.* Entom. carn. pag. 117.

Ihr Geſchlecht iſt zahlreich; gewiſſe *Schlupfweſpen* aber, als beſondere, ihnen zugeordnete Feinde, wiſſen das Gleichgewicht ihrer Vermehrung zu erhalten.

Naturforscher VI. St. p. 44-60. *Zikaden.*

Swammerd. Bibel der Natur p. 92. die *Baumheime.*

Füeßlins Verz. schweiz. Inf. p. 23. *Zikade*, Cicada.

Fermins Beschreib. der Kolon. Surinam. II. p. 275. *Zikaden.*

Berner. Magaz. I. p. 85.

Onomat. hist nat. P. II. p. 848. das *Heuschrekken-Grillengeschlecht.*

Charlet. Onom. Zoic. p. 39. *Bowe Crickets*, or *Baulm Crickets.*

Catholicon C. p. 327. *Cigale*, die *Zikade*; *Heuschrekkengrille*; *Chanteuses.*

Brünnichii Entom. p. 58. 59. *Cicada*, *Heuschrekke.*

Dictionn. raisonné et univers. des Animaux. Tom. I. p. 633. *Cigale.* p. 636. *Hebr.* Zemera, chanteuse; *Germ*, Tieldgrille; *Ital.* Cicala; *Hispan.* Cicarra. Chicharro; *Angl.* Grashoper.

Bomar. Hist. Natur. III p 164. *Cigale.*

Commentar. Lipf. Dec. I. Vol. VI. p. 395. VIII. 688.

Schwenkfeld Theriotr. Silef. p. 523. *Cicada Fluviatilis*, *Wassergrille**) (Dictionn. raisonn. des Animaux. I. p. 640).

Linn. Faun. Suec. ed. 2. p. 239. *Cicada.*

Scop. Entom. carn. p. 112. *Cicada.*

— Introd. ad histor. natur. p. 434. No. 177-179.

Müllori Faun. Fridr. p. 25. *Cicada.*

— Zool. Dan. Prodr. p. 102. *Cicada.*

Fa-

*) Vermuthlich versteht er dadurch die *Wasserwanzen* (Notonecta). Sonderbar, dafs er sagt: *Terrenis Cicadis nos caremus.* Doch erkläre ich mir dieses also: da er die gröfsern griechischen und Italiänischen Singzikaden meynet, so hat er auf die kleinern Arten in Schlesien nicht geachtet.

Fabric. S. E. p. 675. (RYNGOTA) *Membracis;* p. 678. *Tettigonia;* p. 682. *Cicada;* p. 688. *Cercopis.*

Ejusdem Genera Insectorum etc. c. adiecta *Mantissa* p. 172 - 176.

Wotton de different. Animal. fol. 190. Cap. 214. *Cicada; Tettix**).

Aldrovand. de Ins. (ed. Francof.) p. m. 120. Cap. 13. de *Cicada.*

Ionston. de Ins. p. 36. Cap. 5. t. 1. 11. 12. 13. de *Cicada.*

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 412. *Cicade, Cigale;* p 429. *Cicada Tettigonia;* la *Procigale.*

Reaumur Inf. Tom. V. Mém. 4. Part. 1. p. m. 181. Sur les *Cigales.* p. 232. fv.

Kämpfer hift. nat. de l'Empire du Japon, Fol. à la Haye 1729. Tom. I. p. 114. tab. X. f. 6. A — L. *Sebi, Cigale, Cicada.*

Degeer Inf. Tom. III. p. 158. Des *Cigales.*

Pharmac. Schrödero-Hoffmann. Colon. 1648. p. 643. XCIX. Cicada; Tettis, *Heuschrekke*; Cigale; the Grashopper; ein *Springhaen*: Insectum Grillis simile, valde stridulum.

Woyt Gazophyl. med. p. 508. *Cicada.*

Plin. Hist. Nat. Lib. XI. c. 26. (Solin. c. 8.)

Brown Essai sur les Erreurs populaires Tom. II. p. 121. Ch. 3. *Tettix; Cicada.* p. 124. *Cigale;* Hispan. *Cigarra.*

I. *Foliaceae; Blätterrichte mit gedrucktem Pergamentartigen Brustschild, und großem Körper***). 1. *Rhom-*

*) *Tettigometra* est Vermiculus Cicadae, seu *Cicada matrix.* Cicadarum genera:

Tettigoniae; Cicadostrae; *Achetae; Mutae; Surcularіae; Frumentariae*, seu avenariae; *Marinae.*

**) Verschiedene Schriftsteller nennen diese: *wandelnde Blätter*, welches aber wegen der Mantisarten einige Verwirrung veranlasset.

1. *Rhombea*, die *Jamiſche vierekkige Zikade.*

Müllers Linn. Naturſyſt. 5. Th. 1. B. p. 452. No. 1. das *Vierek.*

Naturforſcher 2. St. p. 195. No. 2. *Rhombea Cicada; thorace* compreſſo membranaceo foliaceo ſubrhombeo poſtico latiore *).

Fabric. S. E. p. 675. *Membracis* 1. N. L.

Beckmanni Epitome Syſt. Linn. p. 150. No. 1.

2. *Foliata*, das *Indianiſche Blattſchild.*

Müller l. c. p. 452. No. 2. das *Blattſchild.*

Fabric. S. E. p. 675. *Membracis* 2.

Thorace foliaceo, rotundato, atro; *arcubus albis.*

Degeer Inſ. Tom. III. p. 205. No. 8. t. 32. f. 9. 10. *Cigale feuilletée à bande et arc.*

CICADA (*foliata - faſciata*) nigro-fuſca; *thorace* compreſſo foliaceo verticali: faſcia arcuque albis.

Beckmanni Epitome Syſt. Linn. p. 150. No. 2.

3. *Fronditia*, das *Amerikaniſche Laubſchild.*

Müller l. c. p. 453. No. 3. das *Laubſchild.*

Degeer Inſ. Tom. III. p. 208. No. 11. t. 32. f. 15. 16. *Cigale feuilletée decoupée.*

CICADA (*foliata - ſinuoſa*) fuſca, *thorace* compreſſo foliaceo: margine ſinuoſo, apice roſtrato.

4. *Squamigera*, das *Amerikaniſche Schuppenſchild.*

Müller l. c. p. 453. no. 4. das *Schuppenſchild.*

Fabric. S. E. p. 675. *Membracis* 3.

Tho-

*) Ich zweifle nicht, daſs dieſes nicht die nämliche *Linnéiſche Zikade* ſey, die ich aber, zur Verhütung aller Verwirrungen, nicht gern *Graspferd* nennen möchte.

Thorace foliaceo, antice posticeque acuto, *grisco.*

Degeer Inf. Tom. III. p. 209. No. 12. t. 32. f. 17. 18. *Cigale à corcelet en pointe.*

CICADA (*hastata*) grisea livida; *thorace* magno elevato, antice posticeque acuto; *pedibus* quatuor primoribus latis compressis.

II. Cruciatae, *Kreuzträger, deren Bruststück auf beyden Seiten gehörnt ist.*

5. *Crux*, das *Indianische Kreuz.*

Müller l. c. p. 453. No. 5. t. 11. f. 2. das *Kreuz.*

6. *Cornuta*, die *gehörnte Zikade.*

Müller l. c. p. 454. No. 6. das *Horn.*

Füeßlins Verz. schweiz. Inf. p. 23. No. 450. das *Horn.*

Pontopp. N. G. v. D. p. 214. t. 16.

Gleditsch Forstwiss. II. p. 757. No. 85. die *gehörnte Zikade mit entblößten Flügeln.*

Onomat. hist. nat. P. 2. p. 854. CICADA; *thorace* bicorni, pone producto; *alis* nudis, die *Heuschrekkengrylle mit einer zweyhörnichten Brust.*

Scop. Entom. carn. p. 115. No. 340*).

Thorax gibbus; angulis posticis valde mucronatis, in mucronem longum triquetrum, apice deflexum, pone productum.

Fabric. S. E. p. 676. *Membracis* 8. Thor. bic. *nigro — alis fuscis.*

Schreberi nov. spec. Insect. p. 11. No. 7. f. 3. 4.**) *Beck-*

*) Die im *Linné* und *Fabric.* stehende Zahl 435. ist falsch, und bezeichnet die pag. S. N. Linn. ed. 10.

**) *Schreber* hat sehr richtig bemerkt: Perill. *Linn.* animalculum tan-

Beckmanni Epitome Syſtem. Linn. p. 150. No. 6.
Petiv. Gazoph. t. 47. f. 2. 3. *Ranatra cornuta.*
Schaeff. Icon. Ratisb. t. 96. f. 2.
Cicada prima, erſte *Schaumfliege.*
Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 102. No. 1146.
Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 423. No. 18. t. 9. f. 2. *Le petit diable.*
Thorace acute bicorni, pone producto.
Degeer Inſ. Tom. III. p. 181. No. 3. t. 11. f. 22. *Cigale cornue.*
Cicada fuſca; *thorace* bicorni poſtice ſubulato, longitudine abdominis.

7. *Aurita*, die *geöhrte Zikade.*

Müller l. c. p. 454. No. 7. das *Ohr.*
Füeßlins ſchweiz. Inſ. p. 23. No. 451. das *Ohr.*
Gleditſch Forſtwiſſ. II. p. 981. No. 35. die *Aſchgraue teutſche Zikade.*
Sulzers Geſch. p. 89. t. 9. f. 7. das *Langohr.*
Schreberi nov. ſp. Inſ. p. 11. No. 8. f. 1. 2. *Cicada criſtata*, die *Kammzikade.*
Fabric. S. E. p. 676. *Membracis* 6. *Nom. Linn.*
Schaeff. Icon. t. 96. f. 3. *Cicada ſecunda, zwote Schaumfliege.*
Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 422. No. 17. t. 9. f. 1. *Le grand Diable.*
Thorace obtuſe-bicorni.

III. Man-

tantum mutilum, duabus alis orbatum, vidit, vt ex deſcriptione ejus patet; *alas quatuor expanſas* cum carina et ſcutello ſubiacente exhibet fig. noſtra 4.

III. Manniferae, *Singende*, *die nicht springen**).

8. *Ciliaris*, die *Indianische Harzikade.*
Müller l. c. p. 454. No. 8. die *Harzikade.*

9. 4-*fasciata*, das *Amerikanische Vierband.*
Müller l. c. p. 455. No. 9. das *Vierband.*
Degeer Inf. Tom. III. p. 225. No. 21. t. 33. f. 11. *Cigale jaune à 4 bandes.*
Cicada flava *fasciis quatuor* transversis nigris.

10. *Bifasciata*, das *schwedische Zweyband.*
Müller l. c. p. 455. No. 10. das *Zweyband.*
Onomat. hist. nat. P. 2. p. 853. die *schwarze Heuschrekkengrille mit drey weissen Linien.*
Act. Vpsal. 1736. p. 35. No. 14. *Gryllus* alis nigris, fasciis tribus transversis albis.
Fabric. S. E. p. 689. *Cercopis* 8.
Flavescens; *elytris* fuscis; *fasciis* duabus albis.
Mülleri Faun. Fridr. p. 26. No. 245.
— Zool. Dan. Prodr. p. 102. No. 1147.
Dictionn. des Animaux Tom. I. p. 634. No. 4.
Degeer Inf. Tom. III. p. 186. No. 6. t. 11. f. 25. *Cigale à trois bandes blanches.*
CICADA (*trifasciata*) nigro-fusca, *fasciis* tribus transversis albis; *capite* subtus flavo.

11. *Fornicata*, der *Indianische Bogenrükken* **).
Müller l. c. p. 455. No. 11. der *Bogenrükken.*

12. *Stri-*

*) *Manniferae;* theils weil sich auf den Eschenbäumen im Königreiche Neapel, woher das kalabrische *Manna* kömmt, eine grosse Menge dieser Zikaden befindet; s. *Neuer Schauplatz der Nat.* 3. B. p. 832. theils weil sie ihren Stachel so tief in die Pflanze einstechen sollen, dass beym Wegjagen des Insekts, der Saft oder das Manna noch nachfliesset. S. *Sulzers* Gesch. p. 87.

**) *Nicht abgebildet.*

12. *Stridula*, die *Indianische Singzikade.*

Müller l. c. p. 456. No. 12. der *Zwitscher.*

= *Fabric.* S. E. p. 679. *Tettigonia* 8.

Villosa; *elytris* griseis; *alis* flavis, omnibus margine hyalino.

= *Drury* Inf. Tom. II. p. 69. t. 37. f. 2. *Cicada catenata.*

13. *Capensis*, die *Kapensische braungesäumte Zikade.*

Müller l. c. p. 456. No. 13. der *Braunsaum.*

Onomat. hist. nat. P. 2. p. 854. die *Heuschrekkengrille vom Vorgebirge der guten Hoffnung.*

Dictionn. raisonné des Animaux Tom. I. p. 639.

Sulzers Gesch. p. 89. t. 9. f. 8. die *Gesäumte.*

Seba Thes. Tom. IV. t. 85. f. 11. 12?

14. *Haematodes*, der *Blutring.*

Müller l. c. p. 456. No. 14.

Füeßlins Verz. schweiz. Inf. p. 24. No. 452. der *Blutring* *).

Rösels Insektenbel. 2. B. Samml. der Heuschr. t. 25. 26. (alleg. *Scop.*)

Scop. Ent. carn. p. 118. No. 347.

Alarum super. nervi; *margo* thoracis et lineae in eodem *quinae* rubro colore tinctae.

Fabric. S. E. p. 680. *Tettigonia* 11.

15. *Plebeja*, die *größte Zikade.*

Müller l. c. p. 456. No. 15. der *Riese.*

Füeßlins schweiz. Inf. p. 24. No. 453.

*) Diese hält *Füeßlin* für die *Sulzersche Kennz.* t. 10. f. 65. die aber nach der *Linnéischen* Beschreibung eher mit C. *Orni* übereinkömmt, und vom Ritter selbst bey derselben angeführet ist.

Scop. Ent. carn. p. 117. No. 345. *)
Maxima; corpore vnciam et lin. 3 longo, 6 crasso; *alis* rugulosis, nervosis nervis fuscis, dichotomis: ramulis supremis anastomosantibus.
Beckmanni Epitome Syst. Linn. p. 150. No. 15.
Schaeff. Icon. t. 153. f. 3. *Tettigonia* tertia, dritte *Singfliege.*

16. *Orni*, die *gemeine Italiänische Zikade.*
Müller l. c. p. 457. No. 16. t. 11. f. 3. die *gemeine Zikade*, holl. *Liermann.*
Füeßlins schweiz. Inf. p. 24. No. 454.
Fermins Beschr. der Kolonie Surinam II. p. 275.
Scop. Entom. carn. p. 117. No. 346.
Minor priore; *alae* 4. venis fuscis, postice binis punctorum fuscorum ordinibus: in vno 4, in altero submarginali.
Fabric. S. E. p. 680. *Tettigonia* 12.
Nigra, flavo-maculata; *alis* albis, basi flavis; *maculis* duabus nigris.
Schaeff. Icon. t. 4. f. 14. *Tettigonia* prima, erste *Singfliege.*
Seba Thes. IV. t. 85. f. 5. 6.
Beckmanni Epitome Syst. Linn. p. 150. No. 16.

17. *Repanda*, der *Indianische Breitflügel.*
Müller l. c. p. 459. No. 17. t. 11. f. 4. der *Breitflügel.*

De-

*) Hujus *binas species* posuit *Aristoteles* hist. Animal. Lib. 5. cap. 25. nempe *maiores*, quas vocat *Achetas*, et *minores*, *Tettigonias* appellatas. *Mares* assiduo *Teretismo* ad Venerem mutas alliciunt femellas, vt solent *Grylli campestres.*

Diese und verschiedene andere *Linnéische* Zikaden vermissen wir beym *Fabricio.* Verschiedene in seinem S. E. fehlende *Linnéische* Insekten sind in seiner neuesten *Mantissa* nachgeholet.

Degeer Inſ. Tom. III. p. 219. No. 15. t. 33. f. 1. *Cigale à raye noire.*

= CICADA (*nigro-linea*) fulva; *thorace* linea nigra; *alis* linea flexuoſa fuſca; *margine maculisque* hyalinis.

18. *Reticulata*, der *Amerikaniſche Netzflügel.*

Müller l. c. p. 459. No. 18. der *Netzflügel.*

Fabric. S. E. p. 681. *Tettigonia* 13. *Nom.* L.

Degeer Inſ. Tom. III. p. 227. No. 24. t. 33. f. 15. 16. *Cigale à réſeau.*

CICADA (*fuſco-teſtacea*), capite obtuſo; *thorace* linea alba; *alis* albo-reticulatis; *tibiis* poſticis nigro-maculatis.

19. *Tibicen*, der *Amerikaniſche Pfeifer.*

Müller l. c. p. 459. No. 19. der *Pfeifer.*

Brown Iam. 436. t. 43. f. 15. *Panorpa.*

Marcgr. Braſil. 256. *Guerucu Eremenbi.*

Onomat. hiſt. nat. P. 2. p. 854. die *Cayenniſche Heuſchrekkengrille mit ſchönem grünen Kopfe:* Guarucucu; Erenembi; Lioulou.

Fabric. S. E. p. 679. *Tettigonia* 5.

Scutello emarginato; *alarum* coſta vireſcente.

Degeer Inſ. Tom. III. p. 212. No. 14. t. 22. f. 23. *Cigale vielleuſe.*

= CICADA (*Lyricen*); *thorace* antice viridi; poſtice fulvo maculis nigris; *alis* hyalinis venis fuſcis: *margine* dilatato viridi.

Seba Theſ. Tom. IV. t. 85. f. 9. 10.

20. *Septendecim*, der *Nordamerikaniſche Siebenzehner**).

Müller l. c. p. 460. No. 20. der *Siebenzehner.*

*) Weil ſie *alle 17 Jahre* auf einmal und häufig aus der Erde kommen, und die Bäume beſteigen.

Naturforscher II. St. p. 197. Hn. Peter *Collinsons* gesammlete Nachrichten von den *Graspferden in Nordamerika.*

Fabric. S. E. p. 679. *Tettigonia* 6.
Nigra; *elytris* albis; *costa* flava.

21. *Violacea*, die *blauliche Zikade* *).

Müller l. c. p. 460. No. 21. die *Braunspitze.*
Füeßlins schweizer. Inf. p. 24. No. 455. die *Blaue.*
Fabric. S. E. p. 682. *Tettigonia* 18. *N.* L.

IV. *Ranatrae* saltatoriae, *Froschartige Springer, deren Larven Schaumwürmer sind.*

22. *Sanguinolenta*, das *Blutband.*

Müller l. c. p. 461. No. 22.
Füeßlins schweiz. Inf. p. 24. No. 456. das *Blutband.*
Naturforscher 6. St. p. 41. t. 2. f. 1. 2.
Beckmanns phys. Bibl. 7. B. 2. St. p. 294.
(Auch auf *Grasstengeln.*)
Scop. Entom. Carn. p. 112. No. 330.
Nigra; *elytro* fascia maculisque binis *rubris.*
Fabric. S. E. p. 688. *Cercopis* 2.
Geoffr. Inf. Tom. I. p. 418. No. 6. t. 8. f. 5. La *Cigale à taches rouges.*
Nigra; elytris *maculis sex rubris.*

23. *Coleoptrata*, die *hartschildige Zikade* **).

Müller l. c. p. 461. No. 23. das *Hartschild.*

Füeß-

*) *Nicht abgebildet.*
Der Ritter hat sowohl bey dieser, als bey der folgenden Ranatr. *nervosa* No. 25. *Geoffr.* Inf. I. p. 415. No. 1. angeführet, welches Citatum aber nach *Fabric.* und *Degeer* zu der letztern gehöret.

**) *Nicht abgebildet.*

Füeßlins ſchweiz. Inſ. p. 24. No. 457. die *Käferartige.*

Müllers Zool. Dan. Prodr. p. 102. No. 1145. *Nom.* L.

24. *Spumaria*, die *Schaumzikade.*

Müller l. c. p. 461. No. 24. *Schaumwurm.*

Börners Samml. 1. Th. p. 483.

Pontopp. N. G. v. D. p. 213. *Schaumwurm.* Dieſer Schaum heiſst in Jütland *Giögeſpit* (Gukkuksſpeichel); in Norwegen *Lappe-Spye* (*Froſchſpeichel*); auch bey andern *Troldkierring Spye* (*Speichel der Zauberinn.*)

Füeßlins ſchweiz. Inſ. p. 24. No. 458. der *Schaumwurm.*

Friſch Inſ. 8. Th. p. 26. No. 12. 2. Platte t. 12. vom *Schaumwurm.*

Röſels Inſektenbel. 2 B. Samml. der Heuſchr. p. 139. t. 23. der *Schaum-* oder *Gäſchtwurm* der Weiden und Brennneſſeln.

Unzers kleine phyſikal. Schriften p. 427. *Gukkuksſpeichel.*

Neue Anmerkungen über alle Theile der Naturlehre I. p. 431. vom *Frühlingsſchaume*; *Kukuksſpeichel.*

Naturforſcher 6. St. p. 55.

Gleditſch Forſtwiſſ. II. p. 756. No. 84. der *Schaumwurm.*

Breßl. Samml. 1719. p. 464. 1720. p. 564. 1722. Novemb. Claſſ. IV. Art. 7. p. 548. 1723. Oct. Cl. IV. Art. 5. p. 424. *Geifer-Speichelthierlein.*

Abhandl. der ſchwed. Akad. der W. 3. Th. p. 257.

Beckmanns Anfangsgr. der N. H. p. 102. *Schaumwürmer*; *Speywürmer.*

— *Epitome* Syſt. Linn. p. 150. No. 24.

Altes Hamb. Magaz. 3. B. p. 365. *Schaumthierchen.*
Swammerdams B. d. N. p. 91. *Heuschrekkenfloh.*
Onomat. hist. nat. P. 2. p. 852. der *Schaumwurm.*
Catholicon C. p. 328. der *Schaumwurm; Speywurm.*
Dictionn. raisonné des Animaux I. p. 634.
Hausvater III. p. 220.
Fabric. S. E. p. 688. *Cercopis* 5.
Schaeff. Elem. t. 42. *Schaumfliege.*
Scop. Entom. carn. p. 113. No. 331.
Striae sub capite inter oculos vtrinque 12 valleculis punctatis. *Caput* lamina subcordata terminatum. Puncta duo in fronte aenea, excavata.
Müller Faun. Fridr. p. 25. No. 240.
— Zool. Dan. Prodr. p. 112. No. 1148.
Schwenkfeld Theriotr. Silef. p. 251. Saliva Cuculi, *Gukuksspeichel.*
Geoffr. Inf. I. p. 415. No. 2. La *Cigale bedaude.* Fusca; *elytris* fascia duplici interrupta transversa albida.
Poupart Act. Acad. R. S. 1705. p. 162.
Degeer Inf. Tom. III. p. 163. No. 1. t. 11. f. 1-21. *Cigale de l' écume du gramen.*
CICADA (*Spumaria graminis*) fusca alis superioribus maculis albis.
V. unter den *Neuen* 4te Kl. No. 7. *Salicina.*

25. *Nervosa*, die *Aderichte Zikade.*

Müller l. c. p. 462. No. 25. die *Punktnerve.*
Füeßlins schweiz. Inf. p. 24. No. 459. *Punktnerve.*
Fr. *von Paula Schrank* Beytr. zur Naturgesch. p. 74. §. 25. *Cicada hemerobioides*, *Stinkfliegenähnliche Feldheime.*

Nigra;

Nigra; *alis* hyalinis fusco-maculatis, nervis nigro diaphanoque alternatim maculatis.
Onomat. hist. nat. P. 2. p. 851. die *braune Heuschrekkengrille mit braungefleckten nervigten Flügeln.*
Dictionn. des Anim. I. p. 634.
Scop. Entom. carn. p. 116. No. 341.
Alae 4 superiores *nervosae*, nervis fusco-punctatis; ambae hyalinae.
Fabric. S. E. p. 686. *Cicada* 28.
Alis fuscis; *nervis* albo nigroque punctatis.
Müller Zool. Dan. Prodr. p. 102. No. 1153.
Geoffr. Inf. Tom. I. p. 415. No. 1. La *Cigale à ailes transparentes.*
= *Cicada* fusca; *alis* aqueis fusco-maculatis; *nervis* punctatis.
Degeer Inf. Tom. III. p. 182. No. 4. t. 12. f. 1. 2. *Cigale à nervures ponctuées.*
= CICADA (*nervoso-punctata*) griseo-fusca; *alis* hyalinis fusco-maculatis, nervis fusco-punctatis.

26. *Leucophthalma*, das *Weißauge* *).
Müller l. c. p. 462. No. 26.
Onomat. hist. nat. P. 2. p. 853. die *schwarze Heuschrekkengrille mit weisen Augen.*
Dictionn. des Anim. I. p. 635.
Fabric. S. E. p. 685. *Cicada* 17. N. L.
Müller Zool. Dan. Prodr. p. 102. No. 1154. (Globulos aqueos e postica parte in parabolam vibrare vidi.)

27. *Albifrons*, die *Weißstirn* **).
Müller l. c. p. 462. No. 27.

*) *Nicht abgebildet.* **) *Nicht abgebildet.*

28. *Leucocephala*, der *Weißkopf**).

Müller l. c. p. 462. No. 28.
Onomat. hist. nat. P. 2. p. 853. die *schwarze Heuschrekkengrille mit weisem Kopfe.*
Dictionn. des Anim. I. p. 635.
Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 102. No. 1155.
Fabric. S. E. p. 685. *Cicada* 18.
Nigra; *capite thoracisque* basi flavescentibus.
Geoffr. Inf. Tom. I. p. 421. No. 13.
La *Cigale à tête et bordure jaune.*
Cicada fusco-nebulosa; *capite thoracis* antica parte, *elytrorumque* limbo flavis.

29. *Lateralis*, die *weisse Flügelseite***).

Müller l. c. p. 462. No. 29. der *Weißflügel.*
Füeßlins schweiz. Inf. p. 24. No. 460.
Onomat. hist. nat. P. 2. p. 853. die *schwarze Heuschrekkengrille mit einem weisen Rand an den Flügeldekken.*
Raj. Inf. p. 68. No. 1. *Locusta pulex* fusca, vtrinque in lateribus alarum *arcu albicante.*
Act. Upsal. 1736. p. 35. No. 13. *Gryllus* fuscus alarum *margine albo.*
Dictionn. des Animaux I. p. 635.
Fabric. S. E. p. 684. *Cicada* 14. N. L.
Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 102. No. 1156.
Geoffr. Inf. Tom. I. p. 416. No. 3.
La *Cigale à bordure.*

30. *Striata*, die *schwarz und weißgestreifte Zikade****).

Müller l. c. p. 462. No. 30. die *Weißlinie.*
Raj. Inf. p. 68. No. 1. *Locusta pulex* prima.
Dictionn. des Anim. I. p. 635.

Mül-

*) *Nicht abgebildet.* **) *Nicht abgebildet.*
***) *Nicht abgebildet.*

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 102. No. 1157.
Geoffr. Inf. Tom. I. p. 424. No. 20.
La *Cigale rayée.*

31. *Lineata*, die *Schwarzlinie* *).
Müller l. c. p. 463. No. 31.
Onomat. hist. nat. P. 2. p. 850. die *blaßweiſse ſchwarzgeſtreifte Heuſchrekkengrille.*
Dictionn. des Anim. I. p. 635.

32. *Populi*, die *Pappelnzikade* **).
Müller l. c. p. 463. No. 32.
Mülleri Faun. Friedr. p. 25. No. 241.
— Zool. Dan. Prodr. p. 102. No. 1158.
Fabric. S. E. p. 689. *Cercopis* 9.
Nebuloſa; *vertice* punctis duobus abdomineque baſi atris.

33. *Flavicollis*, der *Gelbhals* ***).
Müller l. c. p. 463. No. 33.
Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 103. No. 1159.
Fabric. S. E. p. 685. *Cicada* 20.
Nigra; *capitis* margine poſtico *thoraceque* flavis.

34. *Flava*, die *ganz gelbe Zikade* †).
Müller l. c. p. 463. No. 34. der *Schwefeler.*
Füeßlins ſchweiz. Inſ. p. 24. No. 461. die *Gelbe.*
Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 103. No. 1160.

35. *Interrupta*, die *Bruchlinie.*
Müller l. c. p. 463. No. 35.
Füeßlins ſchweiz. Inſ. p. 24. No. 462. die *Bruchlinie.*

Ono-

*) *Nicht abgebildet.* **) *Nicht abgebildet.*
***) *Nicht abgebildet.* †) *Nicht abgebildet.*

Onomat. hist. nat. P. 2. p. 849. *die Heuschrekkengrille mit gelben und schwarzgestreiften Flügeldekken.*
Dictionn. des Anim. I. p. 634.
Petiv. Gazoph. t. 61. f. 10. *Ranatra* bicolor ex fusco et pallido striata.
Fabric. S. E. p. 685. *Cicada* 19. *Nom.* L.
Geoffr. Inf. Tom. I. p. 419. No. 9.
La *Cigale jaune à raïes noires obliques.*
Degeer Inf. Tom. III. p. 186. No. 7. t. 12. f. 6. *Cigale jaune rayée de noir.*
CICADA *alis* superioribus flavis; *fasciis* binis nigris *interruptis* longitudinalibus; *pedibus* flavis.

36. *Vittata*, die *Zahnlinie**).
Müller l. c. p. 463. No. 36.
Füeßlins schweiz. Inf. p. 24. No. 463. die *Zahnlinie.*
Onomat. hist. nat. P. 2. p. 851. die *gelbe Heuschrekkengrille mit schwarzen zahnichten Linien.*
Dictionn. des Anim. I. p. 634.
Fabric. S. E. p. 684. *Cicada* 13. *Nom.* L.
Müller Zool. Dan. Prodr. p. 103. No. 1161.

37. *Lanio*, die *Fleischfarbige Zikade* **).
Müller l. c. p. 464. No. 37. der *Fleischer.*
Füeßlins schweiz. Inf. p. 24. No. 464. *Fleischer.*
Fabric. S. E. p. 685. *Cicada* 22. *Nom.* L.

38. *Aptera*, die *abgekürzte Flügeldekke* ***).
Müller l. c. p. 464. No. 38. die *Stumpfdekke.*
Müller Faun. Fridr. p. 26. No. 242.
— Zool. Dan. Prodr. p. 103. No. 1162.

V. *De-*

*) *Nicht abgebildet.* **) *Nicht abgebildet.*
**) *Nicht abgebildet.*

V. *Deflexae, Senkflügel, deren Flügel schräg ablaufen, und sich um die Seiten des Körpers umschlagen.*

39. *Marginata*, der *Amerikanische Weißrand* *).
Müller l. c. p. 464. No. 39. der *Weißsaum.*
Fabric. S. E. p. 682. *Cicada* 2. *Nom.* L.

40. *Phalaenoides*, die *Phalänenartige Amerikanische Zikade.*
Müller l. c. p. 464. No. 40. die *Schmetterlingszikade.*
Sulzers Gesch. p. 90. t. 9. f. 10. die *Schmetterlingszikade aus Surinam.*
Fabric. S. E. p. 682. *Cicada* 3. *Nom.* L.
Degeer Inf. Tom. III. p. 222. No. 19. t. 33. f. 6. *Cigale Phalenoïde.*
Cicada flava; *alis* ampliſſimis deflexis albidis nigro-punctatis.

41. *Bipunctata*, der *Amerikanische Zweypunkt* **).
Müller l. c. p. 465. No. 41. der *Punktrand.*
Fabric. S. E. p. 682. *Cicada* 4. *Nom.* L.

42. *Lanata*, der *Indianische Wollaffter.*
Müller l. c. p. 465. no. 42. der *Schafpelz.*
Sulzers Gesch. p. 90. t. 9. f. 11. der *Wollschwanz.*
Fabric. S. E. p. 683. *Cicada* 9.
Drury Inf. Tom. II. p. 69. t. 37. f. 3. *Cicada lanata.*

43. *Leporina*, der *Hasenbalg* ***).
Müller l. c. p. 465. No. 43.
Müllerі Zool. Dan. Prodr. p. 103. No. 1164. *Nom.* L.

44. *Ci-*

*) *Nicht abgebildet.* **) *Nicht abgebildet.*
***) *Nicht abgebildet.*

44. *Cunicularia*, die *Indianische Kaninchenhaut**).
Müller l. c. p. 465. No. 465.
Fabric. S. E. p. 683. *Cicada* 8. *Nom.* L.

45. *Rubra*, die *Amerikanische kleine rothe Zikade.*
Müller l. c. p. 466. No. 45. der *Braunflügel.*
Degeer Inf. Tom. III. p. 224. No. 20. t. 33. f. 8. *Cigale rouge à bandes. Nom.* L.

46. *Viridis*, der *Grünflügel* oder *Buntkopf.*
Müller l. c. p. 466. No. 46.
Füeßlins schweiz. Inf. p. 24. No. 465. der *Grünflügel.*
Onomat. hist. nat. P. 2. p. 850. die *Heuschrekkengrille mit grünen Flügeldekken und gelbem schwarzgefleckten Kopf.*
Catholicon C. p. 328. *Cigale verte.*
Fabric. S. E. p. 685. *Cicada* 21. *Nom.* L.
Mülleri Faun. Fridr. p. 26. No. 243.
— Zool. Dan. Prodr. p. 103. No. 1165.
Geoffr. Inf. Tom. I. p. 417. No. 5. La *Cigale verte à tête panachée.*
Dictionn. des Animaux I. p. 634.
Beckmanni Epitome Syst. Linn. p. 150. No. 46.
Act. Upsal. 1736. p. 34. No. 11. *Gryllus alis* superioribus viridibus; inferioribus fuscis; *capite* flavo.

47. *Flava*, der *Gelbflügel* **).
Müller l. c. p. 466. No. 47.
Onomat. hist. nat. P. 2. p. 851. die *gelbe Heuschrekkengrille.*
Dictionn. des Anim. I. p. 635.

Mül-

*) *Nicht abgebildet.* **) *Nicht abgebildet.*

Mülleri Faun. Fridr. p. 26. No. 244.
— Zool. Dan. Prodr. p. 103. No. 1166.

48. *Aurata*, der *Goldflügel* *).
Müller l. c. p. 466. No. 48.
Füeßlins Verz. schweiz. Inf. p. 24. No. 466. der *Goldflügel.*
Dictionn. des Anim. I. p. 634.
Onomat. hist. nat. P. 2. p. 851. die *gelbe schwarzgeflekte Goldglänzende Heuschrekkengrille.*
Fabric. S. E. p. 687. *Cicada* 34. *Nom.* L.
Geoffr. Inf. Tom. I. p. 426. No. 24.
La *Cigale flamboyante.*
Cicada flava; *fascia* duplici longitudinali rubra vndulata.

49. *Vlmi*, die *Ulmbaumzikade.*
Müller l. c. p. 467. No. 49. der *Ulmensteiger.*
Gleditsch Forstwiss. I. Th. p. 360. N. 4. die *kleine Rüsternzikade.*
Onomat. hist. nat. P. 2. p. 849. die *Ulmenheuschrekkengrille.*
Dictionn. des Anim. I. p. 635.
Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 103. No. 1167. *N.* L.
Geoffr. Inf. Tom. I. p. 427. No. 27.
La *Cigale - moucheron verte.*
Degeer Inf. Tom. III. p. 188. No. 8. t. 12. f. 15. 16. *Cigale - moucheron de l' Orme.*
CICADA (*muscifórmis Vlmi*) viridi-lutea; *abdomine* nigricante, alis superioribus apice nigricantibus.

50. *Rosae*, die *Rosenzikade* **).
Müller l. c. p. 467. No. 50. der *Rosenriecher.*

Fil-

*) *Nicht abgebildet.*

**) Dieses Insekt thut den *Rosenblättern* nicht geringen Schaden.

Oft

Füesslins schweiz. Inf. p. 24. No. 467. die *Rosenzikade.*

Frisch Inf. XI. Th. p. 15. No. 15. 3. Pl. t. 20. von den *Blattflöhen*; *Blattheuschrekken.*

Rösels Insektenbel. 2. B. Samml. der Heuschr. p. 144. das *kleine Insekt des Rosenstrauchs.*

Gleditsch Forstwiss. II. p. 1033. No. 7. die *gelbe Zikade der Rosensträucher mit weissen Flügeln.*

Naturforscher 6. St. p. 60. §. 18.

Onomat. hist. nat. P. 2. p. 850. *Pulex* foliorum, der *Blattfloh;* die *Rosenheuschrekkengrille.*

Cathol. C. p. 328. die *Zikade auf den Rosenblättern.*

Dictionn. des Anim. I. p. 635.

Müllери Zool. Dan. Prodr. p. 103. No. 1168. *Nom.* Linn.

Fabric. S. E. p. 687. *Cicada* 33. *Alis* — — apice *fusco striatis.*

Reaum. Inf. V. t. 20. f. 10 - 14. *Procigale.*

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 428. No. 28. La *Cigale des Charmilles.*

Degeer Inf. Tom. III. p. 193. No. 9. *Cigale-moucheron du Rosier.*

CICA-

Oft hat die kleine blafsgelbliche Mutterzikade schon im April, die bis zur Unsichtbarkeit kleinen Eyerchen sorgfältig *unter* die ersten zarten Blätter gelegt. Anfänglich bekommen die Blätter da, wo die Eyer gelegen haben, kleine gelbe Flekke, und wenn man sie umkehrt, siehet man kleine schwefelgelbe Pünktchen, die man nur durch die Lupe für die Larven der Zikade erkennt. Sie werden von Tage zu Tage etwas gröfser, erreichen aber vor der Verwandlung kaum die Länge von fünf Vierteilinien, und saugen die Blätter immer mehr aus. Wenn die Bäume schon alle Blätter verloren haben, um den 12ten oder 15ten November, so habe ich noch diese kleine Zikaden unter den welken Rosenblättern angetroffen.

CICADA (*muſciformis Roſae*) viridi-lutea; *abdomine* luteo ſ. viridi; *alis* albidis apice hyalinis.

51. *Coryli*, die *Haſelzikade**).

Müller l. c. p. 467. No. 51. der *Haſelnaſcher*.

Unabgebildete Zikaden.

III. *Mannifera.*

1. No. 11. *Fornicata.*
2. No. 21. *Violacea.*

IV. *Ranatrae.*

1. No. 23. *Coleoptrata.*
2. No. 26. *Leucophthalma.*
3. No. 27. *Albifrons.*
4. No. 28. *Leucocephala.*
5. No. 29. *Lateralis.*
6. No. 30. *Striata.*
7. No. 31. *Lineata.*
8. No. 32. *Populi.*
9. No. 33. *Flavicollis.*
10. No. 34. *Flava.*
11. No. 36. *Vittata.*
12. No. 37. *Lanio.*
13. No. 38. *Aptera.*

V. *Deflexae.*

1. No. 39. *Marginata.*
2. No. 41. *Bipunctata.*
3. No. 43. *Leporina.*
4. No. 44. *Cuniculariа.*
5. No. 47. *Flava.*

6. No.

*) *Nicht abgebildet.*

6. No. 48. *Aurata.*
7. No. 51. *Coryli.*

Neue Zikadenarten).*

I. *Foliaceae.*

1. *Arcuata*, die *Surinamische bogenförmig geblätterte Zikade.*

Degeer Ins. Tom. III. p. 206. No. 9. t. 32. f. 10. *Cigale feuilletée à arc.*

= CICADA (*foliata-arcuata*) nigro-fusca; thorace compresso foliaceo verticali: *arcu* flavescente.

2. *Foliata-fusca*, die *Surinamische braunblätterige Zikade.*

Degeer Ins. Tom. III. p. 208. No. 10. t. 32. f. 14. *Cigale feuilletée toute brune.*

= CICADA (*foliata-fusca*) tota, *thorace* compresso foliaceo verticali.

II. *Cruciatae.*

1. *Spinosa*, das *Indianische Thürmchen.*

Fabric. S. E. p. 675. *Membracis* 4.**).

Tho-

*) Es ist mir sehr schwer geworden, die neuen Zikadenarten aller Schriftsteller nach der Linnéischen Eintheilung zu ordnen. Einige haben gar keine Linnéische Karaktere angegeben; und Fabricius hat zwo Ordnungen des Linné, als Foliaceas et Cruciatas, unter dem Namen *Membracis*, zusammengenommen. Sollte also eine oder die andere in die unrechte Klasse gekommen seyn: so ersuche ich diejenigen Naturforscher, die sie genauer kennen, solches anzuzeigen.

**) Diese hat Hr. *Sulzer* unter die *Foliaceas* gerechnet, da doch *Fabric.* die Cicadas thorace foliaceo et cornuto, zwar unter dem allgemeinen Titel *Membracis*, abgesetzet hat. Ich werde

nich

Thorace tricorni, postice producto, longitudine alarum.

Sulzers Gesch. p. 88. t. 9. f. 6. das (Surinamische) *Thürmchen.*

2. *Acuminata*, die *Pensylvanische zugespitzte Zikade.*

Fabric. S. E. p. 675. *Membracis* 5.

Thorace tricorni; *cornu intermedio* longiori, compresso.

3. *Punctata*, die *Brasilianische punktirte Zikade.*

Fabric. S. E. p. 676. *Membracis* 7.

Thorace bicorni, *albo-punctato*, postice producto; *abdomine longiori.*

4. *Taurus*, das *Ostindianische Oechslein.*

Fabric. S. E. p. 676. *Membracis* 9.

Thorace bicorni, fusco, postice producto, filiformi, longitudine abdominis; *cornubus* arcuatis.

5. *Vitulus*, das *Amerikanische Kälbchen.*

Fabric. S. E. p. 677. *Membracis* 10.

Thorace bicorni, viridi, postice subulato, longitudine abdominis; *alis* albis.

6. 2-*punctata*, der *Neuholländische Zweypunkt.*

Fabric. S. E. p. 677. *Membracis* 11.

Thorace subinermi, postice producto; *abdomine* breviore, testaceo; *elytris* macula baseos nigra.

7. *Bonasia*, der *Amerikanische Weißpunkt.*

Fabric. S. E. p. 677. *Membracis* 12.

nicht irren, diese, nebst den übrigen des Herrn Fabric. unter die Cruciatas L. gebracht zu haben.

Thorace bicorni, postice producto, *margine* albo; *alis* puncto baseos albo.

8. *Inermis*, der *Amerikanische Stumpfschild.*

Fabric. S. E. p. 677. *Membracis* 13.
Thorace inermi (obtuso, virescente), postice subulato, longitudine abdominis.

9. *Genistae*, die *Englische Gensterzikade.*

Fabric. S. E. p. 677. *Membracis* 14.
Thorace inermi, fusco; postice producto, abdomine dimidio breviore.
In *Genista tinctoria Angliae.*
Geoffr. Inf. I. p. 424. No. 19. Le *demi-diable.*
Cicada thorace inermi pone producto.

10. *Carinata*, die *Amerikanische kielförmige Zikade.*

Forsteri nov. Inf. spec. Cent. I. p. 67. no. 67.
Thorace dilatato, *carinato*, connato (gibbo, venoso, scabro); corpus totum et elytra includente; *alarum* margine coriaceo.
Degeer Inf. Tom. III. p. 211. no. 13. t. 32. f. 20. 21. *Cigale à corcelet bossu* (de Surinam).
CICADA (*gibbosa*), nigra; *elytris* flavo-lividis; *pedibus* fulvis; *thorace carinato gibbo*, antice obtuso, postice acuto.

11. *Mutica*, die *Nordlich-Amerikanische stumme Zikade.*

Fabric. Genera Inf. c. adiecta *Mantissa* p. 297.
Thorace inermi ferrugineo; postice producto, carinato, longitudine abdominis.

III. *Manniferae.*

1. *Grossa*, der *Brasilianische Riese.*

Fa-

Fabric. S. E. p. 678. *Tettigonia* 1.
Thorace viridi, nigro-sublineato, *alis* albis; posticis macula baseos flava.

2. *Grisea*, die *Amerikanische graue Zikade.*
Fabric. S. E. p. 678. *Tettigonia* 2.
Grisea; elytris aqueis; *margine* postico nigro punctato; *costa* antice alba.

3. *Limbata*, der *Amerikanische Breitrand.*
Fabric. S. E. p. 678. *Tettigonia* 3.
Thoracis margine dilatato, acuto, *alis* atris; *margine* albo.

4. *Dilatata*, der *Jamaische Breitrand mit weissen Flügeln.*
Fabric. S. E. p. 678. *Tettigonia* 4.
Thoracis margine dilatato, atra; *alis* albidis.

5. *Catena*, die *Kapensische Kette.*
Fabric. S. E. p. 679. *Tettigonia* 7.
Thorace variegato; *elytris* hyalinis, antice nervis punctatis, postice strigis duabus undatis, fuscis.

6. *Cingulata*, die *Neuseeländische gegürtelte Zikade.*
Fabric. S. E. p. 680. *Tettigonia* 9.
Thorace maculato; *elytris* hyalinis, costa maculaque fuscis; *abdomine* atro; *fasciis* flavis.

7. *Cruentata*, das *Neuseeländische Blutband.*
Fabric. S. E. p. 680. *Tettigonia* 10.
Thorace variegato; *elytris* hyalinis; *costa* flavescente; *abdomine* atro, *fasciis sanguineis.*

8. *Atrata*, der *Chinesische Mohr.*

Fabric. S. E. p. 681. *Tettigonia* 14.
Atra; *alis* albis, basi nigris; *venis* testaceis.

9. *Sanguinolenta*, der *Chinesische Blutfleck.*

Fabric. S. E. p. 681. *Tettigonia* 15.
Nigra; ore; thoracis *maculis duabus*, abdomineque *sanguineis.*
Degeer Inf. Tom. III. p. 221. No. 18. t. 33. f. 17. *Cigale à ventre rouge.*
CICADA (*sanguinea*); *alis* superioribus fuscis; fronte, abdomine, thoracisque *maculis binis sanguineis.*

10. *Splendidula*, der *Chinesische Goldglanz.*

Fabric. S. E. p. 681. *Tettigonia* 16.
Elytris fusco-aureis; tibiis anticis incrassato-dentatis, rufis.

11. *Muta*, die *Neuseeländische Blutlinie.*

Fabric. S. E. p. 681. *Tettigonia* 17.
Elytris hyalinis; costa sanguinea, abdomine *linea* dorsali *sanguinea.*

11. b. *Conspurcata*, die *Indianische Schmutzzikade.*

Fabric. gen. Insect. c. adi. *Mantissa* p. 298.
Tettigonia atra; *elytris* basi flavo-maculatis; *ano* flavo.

12. *Fusca*, die *braune Zikade.*

Seba Thes. Tom. IV. t. 85. f. 1. 2.
Lyricen fuscus.

13. *Albo-guttata*, der *Ostindianische Weißtropf.*
Seba Thes. Tom. IV. t. 85. f. 3. 4.
Lyricen; elytris cinereis, *albo-guttatis.*

14. *Scu-*

14. *Scutata*, die *Zikade mit besondern Brustschildchen.*
Seba Thes. Tom. IV. t. 85. f. 7. 8.
Cicada, *scutis pectoralibus* cinereis singularis.

15. *Fusco-maculata*, der *Kapensische Braunfleck.*
Seba Thes. Tom. IV. t. 85. f. 11. 12.
Cicada alis fusco-maculatis.

16. *Flavo-maculata*, der *Chinesische Gelbfleck.*
Drury Ins. Tom. II. p. 68. t. 37. f. 1.
Nigra; fronte, thorace alisque omnibus *flavo-maculatis.*

17. *Querula*, der *Russische Klagesänger.*
Pallas Reis. Ausz. II. Anh. No. 83.
C. haematod. similis et affinis. *Caput et thorax* grisea, seu testaceo-pallida, characteribus maculisque nigris saepe subconfluentibus. In australibus circa *Jaikum.*
Müllers Suppl. und Reg. B. p. 274. t. 21. a. der *Klager.*

18. *Prasina*, die *Russische Wiesengrüne Zikade.*
Pallas Reis. Ausz. II. Anh. No. 84.
Praecedente *minor;* tota dilute *prasini coloris;* maculae thoracis fuscae, sed inauratae. In aridissimis australioribus circa *Jaikum* et *Irtin*, mense *Junio.*
Müllers Suppl. und Reg. B. p. 274. t. 21 b. die *Graszikade.*

19. *Marginata*, der *Randschild.*
Scop. Ent. carn. p. 116. No. 342.
Pallida tota; thoracem inter et alas nigra; *macu-*

la alba acuminata; *thorax marginatus.* In *Salicetis.*

20. *Ocellata*, das *Zwölfauge.*

Scop. Ent. carn. p. 116. No. 343.
Elytrum albidum; lineis tribus *ocellisque duodecim.* In *Gramine.*

21. *Notata*, der *Schwarzpunkt.*

Scop. Ent. carn. p. 117. No. 344.
Caput, thorax pedesque pallide flavicantes; *elytra* albida, *nigro-punctata.* In variis *plantis.*

22. *Montana*, die *Bergzikade.*

Scop. Ann. 5. hist. nat. p. 109. no. 108.
Duplo minor C. *Orni*; abdominis segmenta margine rubella. In *Montanis* Carnioliae circa *Idriam.*

23. *Flavo-fenestrata*, die *gelbgegitterte Zikade.*

Schaeff. Icon. Vol. II. t. 121. f. 1. 2. *Tettigonia secunda*, *zwote Singfliege.*
Fusco-lutea; *elytris alisque* flavo-fenestratis.

IV. *Ranatrae.*

1. *Fenestrata;* der *Amerikanische Gitterfleck.*

Fabric. S. E. p. 688. *Cercopis* 1.
Fusca; *elytris* fascia media *maculisque* duabus marginalibus *fenestratis.*
V. *No.* 10.

2. *Cruentata*, die *Surinamische blutrothe Zikade.*

Fabric. S. E. p. 688. *Cercopis* 3.
Rufa;

Rufa; *elytris* nigris; *fasciis* duabus flavis.
Sulzers Gesch. p. 89. t. 9. f. 9. die *Blutige.*

3. *Carnifex*, die *Neuholländische Blutzikade.*
Fabric. S. E. p. 688. *Cercopis* 4.
Sanguinea; thorace macula; elytris fasciis duabus nigris.

4. *Sanguinea*, die *Jamaische rothe Flügeldekke.*
Drury Inf. Tom. II. p. 73. t. 38. f. 5. 6.
Capite, *thorace*, *alis*que subfuscis; *abdomine* nigro; *elytra* hilare rubra, apice flava.

5. *Rustica*, die *Europäische graue Feldzikade.*
Fabric. S. E. p. 689. *Cercopis* 6.
Grisea, immaculata; *alis* albis.

6. *Gibba*, *die Dänische hökrichte Waldzikade.*
Fabric. S. E. p. 689. *Cercopis* 7.
Nigra; *elytris* albo-maculatis.

7. *Salicina*, die *Sahlweidenzikade.*

Degeer Inf. Tom. III. p. 180. No. 2.
Cigale de l' écume du Saule.
CICADA (*spumaria Salicis*) grisea; *pedibus* rufo-testaceis.
V. no. 24. *Linn.* et no. 20. dieser Kl. *Oenotherae.*

8. *Guttata*, die *Nordamerikanische Tropfzikade.*

Forsteri nov. Inf. spec. Cent. I. p. 68. No. 68.
Saltatoria fusco-varia; *capite*, *thorace*, *elytrisque* ferrugineis; *punctis* flavis albisque; *tergo* coccineo.

9. *Bifasciata*, die *Oesterreichische doppeltgürteliche Zikade.*

Franz von *Paula Schrank* Beytr. zur N. G. p. 73. §. 23 *doppeltgürteliche Feldheime.*
Nigra; *pedibus* pallidis; *oculorum* basi alba; *alis* hyalinis; *fasciis* subtribus nigris.

10. *Fenestrata*, die *Linzische Fensterscheibenartige Zikade.*

Fr. von *Paula Schrank* Beytr. zur N. G. p. 74. §. 24. *Fensterscheibenartige Feldheime.*
Fusca, subtus flava; *alis* hyalinis, apice nervis nigris fenestratis.
V. No. 1.

11. *Bicincta*, die *zweygürtliche Wiesenzikade.*

Fr. von *Paula Schrank* Beytr. zur N. G. p. 75. §. 26. *zweygürteliche Feldheime.*
Pallide fusca; *capite thoraceque* fascia alba.

12. *Trilineata*, die *dreygestreifte Linzische Wiesenzikade.*

Fr. von *Paula Schrank* Beytr. zur N. G. p. 75. §. 27. *dreystreifigte Feldheime.*
Ferruginea; *lineis* tribus longitudinalibus nigris.

13. *Decimaquarta*, der *Vierzehner.*

Fr. von *Paula Schrank* Beytr. zur Naturg. p. 76. §. 28. *Vierzehnte Feldheime.*
Pallida; elytris *numero* 14 nigro-notatis.

14. *Albomaculata*, der *Weißfleck.*

Fr. von *Paula Schrank* Beytr. zur N. G. p. 76. §. 29. *weißfleckige Feldheime.*

Ni-

Nigra; oculis *maculis*que elytrorum duabus *albis.*

15. *Quadrimaculata*, der *Vierfleck.*

Fr. von *Paula Schrank* Beytr. zur N. G. p. 77. §. 30. *vierflekkige Feldheime.*

Ferruginea; elytris ad marginem exteriorem *maculis duabus* albis.

16. *Erytrophthalma*, das *Rothauge.*

Fr. von. *Paula Schrank* Beytr. zur N. G. p. 77. §. 31. *Rothäugige Feldheime.*

Flavescens; *oculis rubris*; tibiis anticis nigro-marginatis; *alis* hyalinis; *lineolis* obscuriusculis.

17. *Arunci* (Spireae), die *Geißbartzikade.*

Scop. Ent. carn. p. 113. No. 332.

Tota ferruginea; *oculis* fuscis.

18. *Marginalis*, der *Gelbrand.*

Scop. Ent. carn. p. 113. No. 333.

Fusca; elytri *margine externo* pedibusque *flavescentibus*; corpore luteo. Proxima *laterali* L. sed elytris neque nigris, neque latere albis.

19. *Bicordata*, das *Doppelherz.*

Scop. Ent. carn. p. 114. No. 334.

Elytrum nigrum; latere vtroque lineaque media, nec non pedibus flavis. In *fronte* macula media nigra, cujus extremitati cuilibet insidet *macula nigra obcordata.* In *Corylo.*

20. *Oenotherae*, die *Rüb-Rapunzelzikade.*

Scop. Ent. carn. p. 114. No. 336.

Fere

Fere tota flavescens; *oculis* nigris, *elytro* rivulis fuscis. *Spumans*, minor *Spumaria*. V. No. 7. *Salicina*.

21. *Lineata*, die *lineirte Zikade*.

Scop. Entom. carn. p. 114. No. 337.
Nigricans; *elytris* toto margine *lineolisque* tribus longitudinalibus luteis. In *Fruticibus*.

22. *Leucocephala*, der *Weißkopf*.

Schaeff. Icon. t. 237. f. 6. *Cicada quinta*, *fünfte Schaumfliege*.
Tota fusca; *capite* ex albido.

V. *Deflexae**).

1. *Ocellata*, die *Trankebarische Augenzikade*.

Fabric. S. E. p. 682. *Cicada* 1.
Elytris compressis, adscendentibus *viridibus*: *punctis ocellaribus* ferrugineis. *Major*, *viridis*.
Degeer Inf. Tom. III. p. 220. No. 16. t. 33. f. 2. *Cigale à taches en yeux*.
CICADA (*ocellata*), viridis fusco-fulvoque maculata; *alis* superioribus *ocellis maculisque* fuscis albidisque; inferioribus fulvis, *fascia* flexuosa nigra.

2. *Grisea*, die *Amerikanische graue Zikade*.

Eabric. S. E. p. 683. *Cicada* 5.
Grisea; elytris deflexis; *capite* apice *puncto nigro*.

3. *Vivida*, der *Amerikanische Kegelkopf*.

Fa-

*) Alle übrige, die mir nicht bestimmt genug schienen, hab' ich in diese Klasse gebracht.

Fabric. S. E. p. 683. *Cicada* 6.
Viridis tota; *elytris* deflexis; *alis* solis albis; *fronte conica.*

4. *Minuta*, die *Neuholländische kleine Zikade.*
Fabric. S. E. p. 683. *Cicada* 7.
Elytris deflexis, viridibus; dorso scabro; *capite* margine postico, *thoraceque* linea dorsali sanguineis.

5. *Tomentosa*, die *Indianische Wollflokke.*
Fabric. S. E. p. 683. *Cicada* 10.
Elytris deflexis, viridibus, fulvo-subfasciatis; *alis* albis; *fasciis duabus atris*; abdomine fusco; *ano* lana densissima, nivea.

6. *Barbata*, der *Neuholländische Bartafter.*
Fabric. S. E. p. 684. *Cicada* 11.
Fusca; *abdomine* virescente; *ano* lanato, *niveo.*

7. *Villosa*, der *Amerikanische Harafter.*
Fabric. S. E. p. 684. *Cicada* 12.
Viridis; *elytris* deflexis, exalbidis, *ano* lanato.

8. *Variegata*, die *Brasilianische Buntschekke.*
Fabric. S. E. p. 684. *Cicada* 15.
Supra nigra; scutello, *elytris*, *maculis* duabus dorsalibus, *margineque* exteriori flavescentibus.

9. *Fenestrata*, die *Otaheitische gegitterte Zikade.*
Fabric. S. E. p. 684. *Cicada* 16.
Supra nigra; capite scutelloque flavis; *elytrorum* margine hyalino.

10. *Turca*, der *Brasilianische türkische Mond.*

Fa-

Fabric. S. E. p. 685. *Cicada* 23.
Atra; *abdomine* flavo; *alis* apice fuscis; *lunula* hyalinis.

11. *Maura*, die *Neuholländische Blutbrust.*
Fabric. S. E. p. 686. *Cicada* 24.
Nigra; *pectore abdomineque* sanguineis.

12. *Pellucida*, die *Neuholländische durchsichtige Zikade.*
Fabric. S. E. p. 686. *Cicada* 25.
Grisea; *elytris* fascia media hyalina.

13. *Cynosbatis*, die *Dänische Rosenzikade.*
Fabric. S. E. p. 686. *Cicada* 26.
Fusca, *major* C. Rosae; *alis* albis, margine fusco-punctato.

14. *Serratulae*, die *Englische Scharten-Distelzikade.*
Fabric. S. E. p. 686. *Cicada* 27.
Flava; *elytris* albis, puncto fasciisque duabus nigris.

15. *Variegata*, die *Teutsche Grünschekke.*
Fabric. S. E. p. 686. *Cicada* 29.
Atra, *viridi-variegata*; alis hyalinis; *punctis* tribus costalibus nigris.

16. *Lyncea*, die *Ostindianische Augenzikade.*
Fabric. S. E. p. 687. *Cicada* 30.
Fronte thoraceque glaucis; *punctis quatuor ocellaribus nigris*; *elytris* hyalinis; margine flavescente.

17.

17. *Fulgida*, der *Englische Glanzflügel.*
Fabric. S. E. p. 687. *Cicada* 31.
Flava; *elytris fusco-auratis.*

18. *Cuspidata*, der *Englische Spitzkopf.*
Fabric. S. E. p. 687. *Cicada* 35.
Grisea; capite depresso, plano; (magno cuspidato) apice fusco.

18. b. *Flavescens*, die *gelbe Eichenzikade.*
Eabric. Gen. Inf. c. adi. *Mantissa* p. 298.
CICADA *flavescens*; *elytris* basi sanguineis; apice fusco-maculatis.
Frequens in *Quercu.*

19. *Coccinea*, die *Nordamerikanische Purpurzikade.*
Forsteri nov. spec. Inf. Cent. I. p. 69. No. 69.
Alis deflexis, flava; *capite*, *thorace*, *scutello*, *tergo*, *elytrisque* coccineis; *elytris* lineis duabus longitudinalibus obliquis virentibus.

20. *Maculata*, der *Amerikanische Fleckflügel.*
Samml. brauchbarer Abhandl. aus des Abt *Rozier* Beobacht. über die Natur und Kunst, II. p. 71. t. 3. f. 1. 2.
Cicada americana; *alis* superioribus *maculatis* (ano lanato).

21. *Nigro-punctata*, die *Amerikanische Schwarzpunktirte.*
Samml. brauchbarer Abhandl. etc. II. p. 73. t. 3. f. 3.
Cicada americana, albida; *alis* superioribus, *nigro-punctatis.*

22. *Glo-*

22. *Globulifera*, der *Kugelträger.*

Pallas spicil. Zool. p. 22. t. 1. f. 12. D.E. F.

Moles dupla vel tripla Pediculi; tota atra; *alae* hyalinae albidae, venis testaceo-nigris; *caput* exiguum conicum; apex coni exserit *spinam* longissimam, supra dorsum recumbentem, hispidulam, setaceam, et *pedunculos* quatuor, quibus insistunt *globuli* singuli, sphaerici, hirsuti.

— Dessen selbstverteutschte 9te Samml. p. 29. t. 1. f. 12. DEF. die *kleine Zikade*, *mit einem vierkuglichten Kopfzierrath.*

23. *Rubro elytrata*, der *Russische Rothflügel.*

Lepechins Tageb. II. p. 209. t. 11. f. 24.

Cicada fusca; *capite* flavicante; *elytris* rubris; strigis 4 nigris.

24. *Nitida*, die *Surinamische Glasglänzende Zikade.*

Degeer Inf. Tom. III. p. 220. No. 17. t. 33. f. 4. *Cigale vernissée.*

CICADA (*nitida*) griseo-viridis; *alis* hyalinis nitidissimis; *femoribus* anticis tridentatis.

25. *Collaris*, die *Surinamische Zikade mit dem Halsbande.*

Degeer Inf. Tom. III. p. 226. No. 22. t. 33. f. 12.

CICADA (*collaris*) flavo-fulva, *thorace* fascia rubra pallida, antennis longioribus.

26. *Marginata*, der *Surinamische Gelbrand.*

Degeer Inf. Tom. III. p. 226. No. 23. t. 33. f. 14. *Cigale bordée de jaune.*

CICADA (*marginata*) fusca, vtrinque linea lateralis flava; *alis* posticis nigris.

27. *Gib-*

27. *Gibbosa*, der *Hökerflügel.*

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 418. No. 7. La *Cigale bossue.*

Fusco-viridis reticulata; *alarum* basi dilatata.

28. *Pallida*, die *blasse Zikade.*

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 419. No. 8. La *Cigale pâle.*

Flava-pallida; *thorace* punctis sex impressis.

29. *Nigra*, die *ganz schwarze Zikade auf den Kastanienbäumen.*

Geoffr. Inf. Tom. III. p. 422. No. 15. La *Cigale noire.*

Tota nigra (*oculis* fusco-nigris).

30. *Flavo-fasciata*, der *gelbbandirte Brustschild.*

Geoffr. Inf. Tom. III. p. 422. No. 16.

La *Cigale noire à bande jaune sur le corcelet.*

Nigra; *thorace* elytrisque *fascia crocea.*

31. *Trifasciata*, die *dreybandirte Zikade.*

Geoffr. Inf. Tom. III. p. 425. No. 21.

La *Cigale à trois bandes brunes.*

Fusca; *elytris* albidis; *fasciis* tribus transversis fuscis.

32. *Fusco-fasciata*, die *Zikade mit zwo braunen Streifen.*

Geoffr. Inf. Tom. III. p. 425. No. 22.

Flava; *elytrorum* fasciis duabus transversis fuscis.

33. *Atro-punctata*, die *schwarzpunktirte Zikade.*

Geoffr. Inf. Tom. III. p. 426. No. 25.

La *Cigale verte à points noirs.*

Viridi-flava; *elytris* punctis tribus nigris, apice fuscis.

34. *Geographica*, die *Landcharten-Zikade.*
Geoffr. Inf. Tom. III. p. 427. No. 26.
La *Cigale geographie.*
Viridis; *elytris* maculis plurimis fuscis ovatis.

35. *Squalida*, die *Schmutzzikade.*
Müllerí Zool. Dan. Prodr. p. 102. No. 1152.
Fusca; *elytris* nebulosis, nervis albidis.
Geoffr. Inf. Tom. I. p. 422. No. 14.
Fusco-nebulosa punctata; nervis *elytrorum* albidis.

36. *Quadrimaculata*, der *Vierfleck.*
Müllerí Zool. Dan. Prodr. p. 102. No. 1149.
Nigricans; *thorace* bipunctato, *elytris* totis coriaceis; *fascia* duplici interrupta alba.

37. *Pallescens*, die *blaßfahle Zikade.*
Müllerí Zool. Dan. Prodr. p. 102. No. 1150.
Elytris abbreviatis striatis, fusco-maculatis; *alis* albis.

38. *Fusca*, die *braune Zikade.*
Müllerí Zool. Dan. Prodr. p. 102. No. 1151.
Flavescens; *elytris* fuscis, nervosis, *oculis* nigris.

39. *Pusilla*, die *kleinste Zikade.*
Müllerí Zool. Dan. Prodr. p. 103. No. 1163.
Pallida; *alis* membranaceis albis; *punctis* raris nigris. Saltu *oculis* percipitur.

40. *Hyalina*, die *durchsichtige Zikade.*

Mül-

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 103. No. 1169.
Luteo-alba; *oculis* cinereis.

41. *Arvensis*, die *Feldzikade.*

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 103. No. 1170.
Lutea; *fronte*, *abdomine* subtus, lateribusque nigris. *Stemmata* in his duobus nulla.

42. *Maculata*, die *gefleckte Zikade.*

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 103. No. 1171.
Flavescens; *alis* hyalinis nervosis, *maculis subfulvis.*

43. *Reticulata*, der *Netzflügel.*

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 103. No. 1172.
Lutea; *scutello* tripunctato; apice fusco; *alis* albis *reticulatis.*

44. *Glabra*, die *glatte Zikade.*

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 103. No. 1173.
Fusca; *thorace* nigro; *elytris politis* fulvis.

45. *Amphibia*, die *rare Land- und Wasserzikade.*

Pontopp. N. G. v. D. p. 214. No. 13. t. 16. a. b.
Cicada magnitudine pulicis; *elytris* duobus; *alis* nullis; *antennae* crassae elevatae; *pedes postici saltatorii*, horum tibiae dentibus duobus et *lamella natatoria* instructae, *abdomine ensifero*; hinc foemina.
Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 103. C. *amphibia* clariss. *Brunnich.* P. D. Atl. 1. t. 29. antennis clavatis, *pedibusque natatoriis* singularis.

Noch etwas von der Art, wie *Degeer* und *Scopoli* diese Insekten eingetheilet haben.

Der *erstere* in *fünf* Klassen:

1. in die mit *langem Rüßelförmigen Vorkopf.* Dahin die amerikanischen und chinesischen *Laternenträger.*
2. in die, *mit einem großen erhabenen, auf beyden Seiten eingedruckten Brustschilde:* nur in *Indien.*
3. in die, mit *zweyzakkigem Brustschild.*
4. in die, mit *glattem Brustschild, und Dachförmig herabhangenden Flügeln.*
5. in die, mit *glattem Brustschild, Dachförmig herabhangenden Flügeln, und buntfarbigen Oberflügeln.* Zu dieser die *meisten europäischen Zikaden.*

Scopoli theilt sie folgendermasen ein:

1. *Elytris* totis *coriaceis.*
2. — — — *semicoriaceis.*
3. — — — *membranaceis.*

224. GESCHLECHT. *Notonecta. Wasserwanze.*

Müllers Linn. Natursyst. 5. Th. 1. B. p. 468. die *Wasserwanze.*

Börners Samml. I. p. 483. *Wasserwanze.*

Beckmanns Anfangsgründe zur N. H. p. 102. die Wasserwanze.

— Linn. S. N. in Epit. red. p. 150. *Wasserwanze.*

Eberhards Versuch eines neuen Entw. der Thierg. p. 205. Notonecta, die *Wasserwanze*; Naucoris, die *Afterwasserwanze*; Corixa, der *Rükkenschwimmer.*

Titii Lehrbegr. der N. G. p. 333. *Breite Wasserwanze.*

Pon-

Pontopp. N. H. v. D. p. 214. *Wasserwanze* oder *Rükkenschwimmer.*

— Natürl. Hist. von Norw. II. p. 92. §. 11.

Sulzers Kennzeichen der Ins. p. 98. *Breite Wasserwanze.*

— Abgekürzte Gesch. der Ins. p. 90. die *Bootwanze*; La Punaise à Avirons. (Ruderwanze.)

Füeßlins Verz. schweiz. Ins. p. 24. die *Wasserwanze.*

Olaffens Reise durch Isl. I. p. 320. *Vattsköttur*; *Wasserkatze;* der Normänner *Vandkall.*

Swammerd. B. der N. p. 92. *fliegende Wasserwanzen* p. 93. *Wasserwanzen.* Notonectae *Mouffeti.*

Lesters Theol. der Ins. p. 69. §. 42. *Wasserwanzen*, die auf dem Rükken schwimmen, Cimices aquatici; Notonectae; Cimices stercorarii.

Frisch Ins. VI. Th. p. 28. 31. *Wasserwanzen.*

Onomat. hist. nat. P. V. p. 634. die *Wasserwanze;* Punaises à Avirons; Punaises aquatiques.

Linn. Faun. Suec. ed. 2. p. 244. *Notonecta.*

Fabric. S. E. p. 689. *Notonecta;* p. 691. *Sigara.*

— *Ejusd.* Genera Insect. c. adiecta *Mantissa* p. 176. 177.

Brünnichii Entom. p. 58. 59. Notonecta, *Rygsvommer.*

Scop. Entom. carn. p. 118. *Notonecta.*

— Introd. ad hist. nat. p. 437. No. 188. 189. Notonecta; Sigara.

Müllers Faun. Fridr. p. 26. *Notonecta.*

— Zool. Dan. Prodr. p. 103. *Notonecta.*

Schwenkfeld Theriotr. Silesiae p. 551. *Pygolampis* aquatica; *Nicedula* palustris; *Cantharis* aquatica; ein *Gleisling; Wasserkäferlin.*

Ionston Hist. Ins. p. 18. *Apis* fera aquatica, amphibia (teste Swammerd. p. 93. et p. 189. t. 27. a b c d.)

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 473. *Notonecta;* la *Punaise à Avirons;* p. 477. *Corixa*, la Corise.

Degeer Inf. Tom. III. p. 356. et 381. *Punaises d'eau* *).

Bomar. Dict. X. 122.

Charlet. Onom. Zoic. p. 57.

1. *Glauca*, die *grauliche Wasserwanze.*

Müller l. c. p. 468. No. 1. t. 11. f. 5. der *Rükkenschwimmer.* (Gleisling.)

Füeßlins schweiz. Inf. p. 24. No. 468. die *Rükkenschwimmerin.*

Frisch Inf. VI. Th. p. 28. t. 13. die *schmälere Wasserwanze.*

Rösels Insektenbel. 3. B. p. 165. t. 27. f. 5-9. die *Wasserwanze mit gelben Oberflügeln, welche auf dem Rükken zu schwimmen pflegt.*

Onomat. hist. nat. P. V. p. 635. *Nom. Roeselii.*

Scop. Entom. carn. p. 118. No 348.

Elytrum apice bifidum; *abdomen* apice triquetrum; *pedes* postici corpore longiores. (3 Variat.)

Fabric. S. E. p. 689. Notonecta 1.

Raj. Inf. 58. *Cicada* aquatica.

Petiv. Gazoph. t. 72. f. 6.

Notonecta vulgaris, nigro pallidoque mixta.

Müllerі Faun. Fridr. p. 26. No. 246.

— Zool. Dan. Prodr. p. 103. No. 1174.

Elytris fulvis; margine punctato.

Schaeff. Icon. t. 33. f. 5. 6. *Notonecta* 1; *erste Wasserwanze.*

Beckmanni Epitome Syst. Linn. p. 150. No. 1.

Dictionn. des Anim. Tom. III. p. 624. 625. *Punaise à avirons; Punaise aquatique; Notonecta* grisea.

Jo-

*) Er hat zwo Familien der *Wasserwanzen;* die *erste* begreift die Nepas; die *zwote* die Notonectas Linn.

Joblot Obss. d' histoire naturelle, faites avec le Microscope, 4. 1754. p. 22. Chap. 7. Tom. I. Part. I. t. XI. *Mouche aquatique et terrestre*, qui nage sur le dos, qui saute et marche étant hors de l'eau. (*Punaise aquatique; Noton.* Linn.)

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 476. No. 1. t. 9. f. 6. La *grande Punaise à avirons.*

Degeer Inf. Tom. III. p. 382. No. 5. t. 18. f. 16. 17. *Punaise d'eau Notonecte.*

NEPA (*Notonecta*) cylindracea; *elytris* griseo-flavis; *margine* fusco punctatis; *scutello* nigro.

2. *Striata*, die *Wasserwanze mit Wellenförmigen Queerstrichen* *).

Müller l. c. p. 469. No. 2. die *Queerwelle.*

Pontopp. N. H. v. D. p. 214. No. 2.

Onomat. hist. nat. P. 5. p. 641. *Nom. Roes.*

Rösels Insektenbel. 3. B. p. 177. t. 29. die *kleinere schmalleibige Wasserwanze mit dem röthlich oraniengelben Hinterleibe.*

Füeßlins schweiz. Inf. p. 25. No. 469. die *Gestrichelte.*

Beckmanni Epitome Syst. Linn. p. 151. No. 2.

Scop. Ent. Carn. p. 119. No. 349.

Elytrum lineis transversis fuscis parallelis simplicibus ramosisque striatum.

Poda Mus. graec. p. 45.

Fabric. S. E. p. 691. *Sigara* 1. **)

Rostro brevissimo; *vagina* conica, transversim striata, lateribus spinosa, os obtegens; *antennae* brevissimae.

Mülleri Faun. Fridr. p. 26. No. 247.

*) Darunter giebt es *kleine* und *große*; aber alle *einerley Art.*

**) Ein *eigenes Geschlecht*, wofür es *Geoffroi* und *Schaeffer* schon erkannt haben: *Corixa.*

Müllerí Zool. Dan. Prodr. p. 104. No. 1176.

Nigricans; *thorace elytrisque* lineis transversis flavescentibus.

Joblot obss. d' hist. nat. Tom. I. P. I. p. 26. Chap. 8. Une autre espece de *Mouche aquatique et terrestre.* (Punaise aquatique; *Notonecta* Linn.)

Schaeff. Icon. t. 97. f. 2. *Corixa* 1. Erster *Rükkenschwimmer.*

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 478. *Corixa* 1. t. 9. f. 7. la *Corise.*

Degeer Inf. Tom. III. p. 389. No. 6. t. 20. f. 1. 2. *Punaise d'eau striée.*

NEPA (*striata*) oblonga nigro-fusca, lineolis transversis numerosissimis griseis striata.

3. *Minutissima*, die *kleinste Wasserwanze* *).

Müller l. c. p. 469. No. 3. das *Wänzlein.*

Füeßlins schweiz. Inf. p. 24. No. 470. die *Kleinste.*

Onomat. hist. nat. P. V. p. 641. die *kleinste Wasserwanze.*

Acta Upsal. 1736. p. 37. *Notonecta* cinerea *vix conspicua.*

Fabric. S. E. p. 690. *Notonecta* 4. Grisea; *capite* fusco; *elytris* truncatis.

Pontopp. N. H. v. D. p. 214. No. 3 **).

Müllerí Faun. Fridr. p. 26. No. 248.

— Zool. Dan. Prodr. p. 104. No. 1178.

Grisea; *thorace elytrisque* maculis fuscis. Plurimas vidi, omnes *elytris* et *scutello* instructas; *alas* videre minus contigit; cursu vehementissimo

*) *Nicht abgebildet.*

**) Zwar nicht gröser als ein Sandkorn; doch aber an den *langen Beinen* kenntlich. Ich habe sie im Sommer 1777. unter der kleinen Lemna häufig gefunden.

mo per aquas fertur; mihi semper prona, nunquam supina.
Geoffr. Inf. T. I. p. 477. No. 2.
La *petite punaise à avirons.* Cinerea *anelytra.*

Unabgebildet.

1. No. 3. *Minutissima.*

Neue Wasserwanzenarten.

1. *Minutior*, die *kleinere Wasserwanze.*

Sulzers Gesch. p. 91. t. 10. f. 1.
Caput flavum; *oculi* virides, triangulares; *thorace elytrisque* viridibus, lineis transversis fuscis.
Röfels Insektenbel. 3. B. t. 29. d (eine *ähnliche*).

2. *Americana*, der *Amerikanische Gelbpunkt.*

Fabric. S. E. p. 690. No. 2.
Grisea, postice nigra; *scutello* atro; *utrinque puncto baseos flavo.*

3. *Nivea*, die *Indianische weiße Wasserwanze.*
Fabric. S. E. p. 690. No. 3.
Elytris albis, immaculatis, apice rotundatis.

4. *Lineata*, die *Neuyorkische lineirte Wasserwanze.*
Forsteri nov. Inf. spec. Cent. I. p. 70. No. 70.
Pallide flava; *elytris* concoloribus; *maculis* nebulosis fuscis tribus longitudinalibus (in *lineas* tres longitudinales digestis).

5. *Octo-punctata*, der *Achtpunkt.*

Schaeff. Icon. t. 97. f. 1. *Notonecta* 2; *zwote Wasserwanze.*

Magnitud. *striatae; capite* flavo; *oculis* nigris; *thorace* subfusco, *scutello* nigro, *punctis quinque albis* in Triang. dispositis; *elytris* fuscis albo-marginatis; in hoc margine vtrinque *quatuor puncta atra.*

6. *Indica*, die *Indianische Wasserwanze* des D. *Brünnich.*

Linn. Mantiss. 2. p. 534.
Glauca; elytris apice nigris.
Müllers Suppl. und Reg. B. p. 275. No. 4. die *Indianerin.*

7. *Atomaria*, die *Russische kleine Wasserwanze.*

Pallas Reis. Ausz. I. Anh. p. 17. No. 55.
Magnitudo *pediculi;* corpus album, supra *elytrisque* pallide griseum; *alae* lacteolae. In *Volchova* fluento ad *Novogrodium*, Julio.
Müllers Suppl. und Reg. B. p. 275. No. 5. die *Zwergin.*

8. *Lutea*, die *Leimgelbe Wasserwanze.*

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 103. No. 1175.
Elytris albidis; striga marginali nigra.

9. *Marginata*, die *gelbgerändelte Wasserwanze.*

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 104. No. 1177.
Elytris nigris; *margine* suturaque luteis.

10. *Coleoptrata*, die *Wasserwanze mit harten ganzen Flügeldekken.*

Fabric. Genera Insectorum etc. cum adiecta *Mantissa* p. 298.
SIGARA (*coleoptrata*); *elytris* totis *coriaceis* fuscis;

fuscis; margine exteriore fusco; *striatae* affinis, at quadruplo minor.

In *Chilonii aquis* *).

225. GESCHLECHT. *Nepa*, der *Wasserskorpion* **).

Müllers Linn. Natursyst. 5. Th. 1. B. p. 471. *Wasserskorpion.*

Börners Samml. I. p. 484. der *Wasserskorpion.*

Beckmanns Anfangsgr. der N. H. p. 102. der *Wasserskorpion.*

— Epitome p. 151. *Wasserskorpion.*

Eberhards neuer Entw. einer Thiergesch. p. 206. *Wasserskorpion.*

Titii Lehrbegr. der N. G. p. 353. *Wasserskorpion.*

Pontopp. N. H. v. D. p. 215. *Nepa.*

Lessers Theol. der Inf. p. 68. *Scorpiones aquatici.*

Swammerd. B. d. N. p. 92. *Wasserskorpionen* p. 97. *fliegender Wasserskorpion.*

Frisch

*) Diese haben wir voriges Jahr häufig unter der Lemna gefunden, und die Erfahrung gehabt, dass sie sehr empfindlich sticht.

**) *Linnée* hat die *Fühlhörner* dieser Insekten unbestimmt gelassen, aber ihnen nicht gänzlich abgesprochen, wie verschiedene Schriftsteller gethan und aus Linn. Worten: Antennae — — — — geschlossen haben, dass sie ihnen gänzlich fehlten. Hr. Prof. *Beckmann* nennet sie *unmerklich*. Geoffr. hat die ersten pedes cheliformes dafür gehalten. *Fabric.* sagt: Ant. *palmato-divisae*, sub oculis insertae. Dies wäre eine ganz *neue* Bemerkung, woran ich fast zweifle. *Degeer* und *Brunnich* haben sie auch entdekt, beschrieben und abgebildet; *letzterer* insonderheit in seiner Entomol. als *Borstenförmig* und aus *vier Gliedern* bestehend angegeben: f. 7. 8. b * b **.

Man muss den Kopf der Nepa abschneiden, und zwischen zwo Glasplatten pressen, hernach im Wasser rein abpinseln; so kommen sie zum Vorschein, und man kann sie unter dem Composito deutlich wahrnehmen.

Frisch Inf. VII. p. 22-25. *Wasserwanzen mit Fangklauen und hinteren Luftröhren**).

Sulzers Kennz. der Inf. p. 100. der *Wasserskorpion.*

— Gesch. p. 91. *Wasserskorpion.* Le Scorpion aquatique; La Naucore; Nepa.

Rösels Insektenbel. III B. p. 133-148. p. 159-162. *Wasserwanzen mit Fangfüßen und besondern Luftröhren.*

Onomat. hist. nat. P. V. p. 579. die *Afterwasserwanze.*

Linn. Faun. Suec. ed. 2. p. 245. *Nepa.*

Brünnichii Entom. p. 58. 59. Nepa; *Vandskorpion.* f. 7. 8. Neparum capita et *antennae.*

Fabric. S. E. p. 691. *Nepa* et p. 693. *Naucoris.*

— *Ejusd.* Genera Insectorum etc. c. adiecta Mantissa p. 178. 179.

Dictionn. des Anim. IV. p. 119. su. *Scorpion aquatique.*

Aldrovand. de Inf. (ed. Franc.) p. 281. *Cantharis aquatica*, *Wassergugen. Tipulae* aquaticae, *Araneae* aquaticae; *Waterspinnen* p. 283.

Scop. Introd. ad hist. nat. p. 436. No. 186. 187. *Nepa; Naucoris.*

Mülleri Faun. Fridr. p. 27. *Nepa.*

— Zool. Dan. Prodr. p. 104. *Nepa.*

Ionston hist. nat. Insect. p. 189. t. 27. No. 1. 2. 3. *Scorpiones aquatici.*

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 473. *Naucoris;* la *Naucore* p. 479. *Nepa*; le *Scorpion aquatique* — (*Antennes* en forme de pinces de crabes).

Degeer Inf. Tom. III. p. 356. 360. des *Punaises d'eau* de la premiere famille; *Scorpions aquatiques.*

Schwenk-

*) Diese Insekten werden von besondern *Läusen* geplagt. *Frisch* l. c. p. 25. 3. Pl. t. 17. *Rösel* III. p. 147. t. 23. f. 5, r, s, t.

Schwenkfeld Theriotr. Silef. p. 560.
An *Tipula aquatica; Aranea aquatica;* eine *Waſſerſpinne?*
(Capitulo minuto *duae forcipulae* adnatae extrorſum reflexae viam praetentant).

1. *Grandis*, der *große Amerikaniſche Waſſerſkorpion.*
Müller l. c. p. 471. No. 1. t. 11. f. 6. der *Surinamer.*
Röſels Inſektenbel. III. p. 159. t. 26. die *große Surinamiſche breitleibige Waſſerwanze.*
Onomat. hiſt. nat. P. 5. p. 591. *Nom. Roeſel.*
Fabric. S. E. p. 691. *Nepa* 1. Ecaudata, teſtacea, flavo-maculata.
Degeer Inſ. Tom. III. p. 379. No. 4. *Punaiſe-d'eau de Surinam.*
NEPA (*Surinamenſis*) griſea, fuſco-nebuloſa; *corpore* oblongo plano; *thorace* laevi; *pedibus* maculatis.
Beckmanni Epitome Syſt. Linn. p. 151. No. 1.

2. *Rubra*, die *Rothader* *).
Müller l. c. p. 472. No. 2.

3. *Fuſca*, der *Amerikaniſche Runzelſchild* **).
Müller l. c. p. 472. No. 3. das *Runzelſchildlein.*
Fabric. S. E. p. 693.

4. *Atra*, der *Afrikaniſche Mohr* ***).
Müller l. c. p. 472. No. 4. der *Mohrenſkorpion.*

5. *Cinerea*, der *Aſchgraue Europäiſche Waſſerſkorpion* †).
Mül-

*) *Nicht abgebildet.* **) *Nicht abgebildet.* ***) *Nicht abgebildet.*
†) Man findet ſie häufig in allen Pfützen und Moräſten, die mit Waſſerlinſen bedeckt ſind.

Müller l. c. p. 472. No. 5. t. 11. f. 7. der *Europäer.*
Füeßlins schweiz. Inf. p. 24. No. 471. *Breiter.*
Frisch Inf. VII. p. 22. No. 15. 3 Pl. t. 15. die *breite Wasserwanze mit den zwey Fangklauen, und der hintern Luftröhre* *).
Swammerd. B. d. N. p. m. 97. t. 3. f. 4. der *fliegende Wasserskorpion* **).
Röfels Insektenbel. III. p. 133. t. 22. f. 1-8. die *grosse breitleibige Wasserwanze hiesiges Landes mit zwey Fangfüßen, und einer besondern Luftröhre.*
Beckmanni Epitome Syst. Linn. p. 151. No. 5.
Onomat. hist. nat. P. 5. p. 583. *Nom.* Roselii.
Scop. Entom. carn. p. 119. No. 350. *Corpus* oblongum, fuscescens; *abdomine* supra rubro, terminato cauda biseta, lineas quatuor longa.
Raj. Inf. 58. *Scorpio* paluſtris, ad cimices referendus.
Fabric. S. E. p. 692. *Nepa* 4.
Cauda biseta; *corpore* ovato.
Schaeff. Icon. t. 33. f. 7. 8. 9.
Hepa (*Nepa*) secunda, *zweyter Wasserskorpion.*
Mülleri Faun. Fridr. p. 27. No. 249.
— Zool. Dan. Prodr. p. 104. No. 1179. *Nom.* L.
Geoffr. Inf. Tom. I. p. 481. No. 2.
Le *Scorpion aquatique à corps ovale.*
Nepa corpore ovato.
Degeer Inf. Tom. III. p. 361. No. I. t. 18. f. 1.
Punaise - d'eau Scorpion aquatique.

NE-

*) Weder *Linné* noch *Fabric.* noch *Füeßlin* haben den *Frisch* richtig angeführet.

**) Seine *Läuse* hat *Swammerd.* l. c. t. 3. f. 5. sehr richtig abgebildet. Sie haben *acht* Füsse, und gehören also zu den Acaris. Ich halte sie für eine *eigene Art*, die man *Acarus* aquaticus Neparum nennen könnte,

NEPA (*Scorpio aquaticus*) grisea; *corpore* ovato depresso; *thorace* inaequali.

Ionst. de Inf. t. 27. *Scorp. aquatici.*

6. *Cimicoides*, der *Wanzenartige Wasserskorpion.*

Müller l. c. p. 472. No. 6. t. 11. f. 7. der *Wanzenskorpion.*

Füeßlins schweiz. Inf. p. 24. No. 472. *Wanzenartiger.*

Röfels Inſektenbel. III. p. 173. t. 28. die *breitleibige ſchwarzbraune Waſſerwanze mit dem gelbeingefaßten Hinterleibe.*

Friſch Inſ. VI. p. 31. n. 14. 3 Pl. t. 14. die *breitere Waſſerwanze.*

Sulzers Geſch. p. 93. t. 10. f. 3. der *Wanzenſkorpion.*

Onomat. hiſt. nat. P. 5. p. 580. *Nom.* Roeſel.

Schaeff. Icon. t. 33. f. 3. 4. *Naucoris* 1. Erſte *Afterwaſſerwanze.*

Fabric. S. E. p. 693. *Naucoris* 1. *)

Mülleri Faun. Fridr. p. 27. No. 250.

— Zool. Dan. Prodr. p. 104. No. 1180. *Nom.* L.

Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 474. *Naucoris* 1. t. 9. f. 5. La *Naucore.*

Degeer Inſ. Tom. III. p. 375. No. 3. t. 19. f. 8. 9. *Punaiſe d'eau Naucore.*

NEPA (*Naucoris*) ovata fuſca viridi variegata; *abdominis* margine ſerrato.

Beckmanni Epitome Syſtem. Linn. p. 151. No. 6.

7. *Linearis*, der *Nadelwaſſerſkorpion* **).

Mül-

*) Ein *eigenes* Mittelgeſchlecht zwiſchen Notonecta und Nepa: der *Uebergang* von jener zu dieſem. Man findet dergleichen auch unter den *Land-* und *Waldwanzen*; v. *Geoffr.* l. p. 447. No. 24. *Cimex* oblongus fuſcus; *pedibus primi paris cheliformibus.*

**) Liegt unbeweglich, ſobald man ſie aus dem Waſſer nimmt, auch

Müller l. c. p. 474. No. 7. t. 11. f. 9.
Füeßlins schweiz. Inf. p. 25. No. 473. *Schmeler.*
Röfels Inſektenbel. III. p. 141. t. 23. die *große, lange und geſchmeidige Waſſerwanze mit zwey Fangfüßen und einer Luftröhre.*
Friſch Inſ. VII. p. 24. No. 16. 3. Pl. t. 16. die *groſſe ſchmale Waſſerwanze.*
Leſſers Theol. der Inſ. p. 80. (g) die *langleibige ſchmale Waſſerwanze, mit der Luftröhre am Schwanze.*
Swammerd. B. d. N. p. 99. t. 3. f. 9. die *größte längere und ſpitzigere Art von Waſſerſkorpionen.*
Sulzers Geſch. p. 93. t. 10. f. 4. der *Nadelſkorpion.*
Onomat. hiſt. nat. P. 5. p. 592. *Nom.* Roeſel.
Fabric. S. E. p. 692. *Nepa 6.*
Cauda biſeta; *corpore* lineari.
Raj. Inſ. 59. *Locuſta* aquatica *Mouffeti.*
Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 104. No. 1181. *Nom.* Linn.
Aldrov. de Inſ. p. m. 281. *Cantharis aquatica*, Waſſergugen. f. 13. No. 2. 3.
Ionſt. de Inſ. p. 189. t. 27. *Cantharis aquatica.*
Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 480. No. 1. t. 10. f. 1. Nepa (Nepa) corpore lineari; Le *Scorpion aquatique à corps allongé.*
Degeer Inſ. Tom. III. p. 369. No. 2. t. 19. f. 1. 2. *Punaiſe d'eau très allongée.*
NEPA (*linearis*) *corpore* elongato anguſtiſſimo; *thorace* longo, tibiis anticis in medio ſpina laterali.
Schaeff. Icon. t. 5. f. 5. 6. *Hepa* (Nepa) *prima; erſter* Waſſerſkorpion.
Beckmanni Epitome Syſt. Linn. p. 151. No. 7.

Un-

auch wenn man ihr die Beine abſchneidet; aber ſetzt man ſie wieder ins Waſſer, ſo ſchwimmt ſie augenblicklich fort. S. *Beckmanns* phyſik. ökon. Bibl. 7. B. p. 379.

Unabgebildete Wasserskorpione.

1. No. 2. *Rubra.*
2. No. 3. *Fusca.*
3. No. 4. *Atra.*

Neue Wasserskorpionarten.

1. *Plana*, der *platte Wasserskorpion.*

Sulzers Gesch. p. 92. t. 10. f. 2.
Fusca, oculis obscuris; *scutellum* triangulare; *elytra* laevia, lata.

2. *Rustica*, der *Amerikanische Bauer.*

Fabric. S. E. p. 691. *Nepa* 2.
Ecaudata; *corpore* fusco, immaculato.

3. *Maculata*, der *Ostindianische gefleckte Wasserskorpion.*

Fabric. S. E. p. 692. *Nepa* 5.
Nigra; *thorace* scutelloque ferrugineo maculatis; *alis* fuscis.

4. *Nepaeformis*, die *Antiguaische Nepenförmige Afterwasserwanze.*

Fabric. S. E. p. 693. *Naucoris* 2.
Abdominis margine integro.

226. GESCHLECHT. *Cimex; Wanze; Wandlaus**).

Müllers Linn. Natursyst. 5. Th. 1. B. p. 475. *Wanzen; griech.* Koris.

Bör-

*) Zwischen der Larve und dem fliegenden Insekt ist bey einigen kein weiterer Unterschied, als dass sie ungeflügelt sind; bey andern aber, als bey C. personatus, desto grösser, weil man

Börners Samml. I. p. 484. die *Wanze.*
— Landwirthsch. II. p. 288.
Gleditsch Forstwiss. II. p. 1514. *Baum-* und *Erdwanze.*
Beckmanns Anfangsgr. der N. H. p. 102. *Cimex* die *Wanze.*
— Epitome p. 151. *Wanze.*
Eberhards neuer Entw. einer Thiergesch. p. 205. die *Wanze.*
Titii Lehrbegr. der N. G. p. 353. *Wanze.* t. 10. f. 20.
Lessers Theol. der Inf. p. 64. 310. 376. 454. *Wanzken.*
Altes Hamb. Magaz. II. p. 38. XI. p. 364. 365. 368. XXV. p. 289. XXVI. p. 445. 446. 432. *Wanzen.*
Kolbens Beschr. des Vorgeb. der guten H. Ausz. 4. p. 361. *Wanzen.*
Sulzers Kennz. p. 102. *Wanze.*
— Gesch. p. 93. die *Wanze*; la Punaise; Cimex.
Füeßlins Verz. schweiz. Inf. p. 25. Cimex, *Wanze.*
Swammerd. B. d. N. *Wand-* oder *Wegelaus.*
Pontopp. N. H. v. D. p. 215. *Cimex.*

Pon-

man sich nichts abscheulicher vorstellen kann, als die Larve derselben.

Es sind Raubinsekten, die andere, oftermalen sich selbst, aussaugen.

Ihr Organ, womit sie dies verrichten, und womit die Bettwanzen das empfindliche Brennen nach dem Stich verursachen, ist ein unter dem Leibe liegender *Saugstachel,* der aber in einer Scheide wohl verwahret liegt. Daher hat es uns immer befremdet, weil wir diesen Stachel so oft unter dem Mikroskop betrachtet haben, dass Hr. Profess. *Müller* bey den Bettwanzen sagt: sie *beissen*, dass eine kleine Entzündung folget — können lange hungern, und *beissen* hernach desto empfindlicher.

Die stinkenden Garten- und Baumwanzen heissen an einigen Orten *Qualster.*

Pontopp. natürl. Hist. von Norwegen II. p. 90. §. 10. *Wandlaus; Wanze.*

Onomat. hist. nat. P. 2. p. 860. *Cimex*, das *Wanzengeschlecht.*

Cathol. C. p. 331. Cimex, die *Wanze*, Punaise.

— p. 380. *Cockroach*, auf der Goldküste eine dunkelbraune *Käferart*, welche die *Wanzen* verfolget und tödtet; der *Wanzentödter.*

Bomare Dict. X. p. 370. *Punaise.* I. p. 122. *Acolaou; Acolalan.*

Lemery Materialienlex. p. 309.

Dictionn. des Animaux Tom. III. p. 613. *Punaise.* Tom. I. *Acolalan; Madagaskarische Wanze.*

Schroderi Pharmac. p. 643. Cimex Lectularii; Hortenses s. sylvestres. Κόρεις, Κλίνικοι, Dioscor. Cimices, Matthiol. *Wanzen*; *Wandläuse*, *Bettwändelen.* The Punie; a Wall-Louse; a Fly or worm breeding in wood, paper or stubble; a Bug, or Chinch. *Een Weeg-Luys*; *een Wand-Luys.*

Merklin Thierreich p. 725.

Southall Tract. de Cimicibus. Lond. 1701.

Muralto Anatom. Cimicis murorum et lignorum: ext. Misc. N. C. Ann. 1682. p. 141.

Charlet. Onom. p. 49. *Wall-Louse.*

Reise eines französ. Officiers etc. p. 101. *Bösartige Wanze;* Punaise maupin, deren Stich gefährlicher, als der Stich des Skorpions.

Dapper descript. d' Afrique p. 499.

Oekon. Enzyklop. I. p. 363.

Brünnichii Entom. p. 56. 57. Cimex; *Barfis.*

Linn. Faun. Suec. ed. 2. p. 245. *Cimex.*

Schwenkfeld Theriotr. Silef. p. 524. *Cimices* lectularii; sylvestres; hortenses.

Wottoni de different. *Animal.* lib. 10. fol. 97. a. *Cimices;* Κόρεις.

Aldrovand. de Inf. p. 211. Cap. II. de *Cimice*, p. 212. *Synonyma.*

Κόρις et Κόρυς. Apud Dioscor. Κόρεις οἱ ἀπὸ κλίνης, i. e. Cimices lectularii. Κορίδες. Recentiores Graeci Κορίξα etiam Ἄφις pro Cimice. Apud *Arabes* Alcarad; Alcarid; Alfesim; Alfesesim; Deboliar; Dgarsames; Corab; Coroda; Alhalem; Alcaradol; Fasafos, Flasis, Fesesisi; Jesafes; Igil. Apud *Germanos Wanzen*; *Hispanis*, Chismes; Chimesas et Parauellhos; *Gallis* Punaises; *Italis* Cemice; *Belgis*, Waechluiis et Wandluiis; *Polonis* Pl'usruua; *Vngaris* Palazkferog; Tsimaz.

Ionston de Inf. p. 119. de *Cimice* t. 13. 17. et 3.

Scopoli Entom. carn. p. 120. *Cimex.*

— Introd. ad hist. nat. p. 436. No. 184. *Cimex.* 185 *Reduvius.*

Müllerí Faun. Fridr. p. 27. *Cimex.*

— Zool. Dan. Prodr. p. 104. *Cimex.*

Geoffr. mat. med. VI. p. 401-414.

— Inf. Tom. I. p. 430 - 473. *Cimex;* la *Punaise.*

Fabric. S. E. p. 693. *Acanthia;* p. 996. *Cimex;* p. 729. *Reduvius.*

— Genera Insectorum etc. c. adiecta *Mantissa* p. 180-182.

Degeer Inf. Tom. III. p. 229-352. des *Punaises.*

I. *Ungeflügelte.*

1. *Lectularius*, die *Bettwanze*, *Wandlaus* *).

Müllers Linn. Naturfyst. 5. Th. 1. B. p. 477. No. 1. die *Bettwanze.*

Flü-

*) In *Frankreich* Punaise; in *Italien* Cimice; in *Spanien* Chismes oder

Füeßlins Verz. schweiz. Inf. p. 25. No. 474. *Bettwanze.*

Pontopp. N. H. v. D. p. 215. No. 1. Lectularius; *Väggeluus; Väggetingest; Wandlaus; Wanze.*

oder Chimefas; in *England* the Wall-lowse; in *Schweden* Waggluss; in *Holland* Wants; in *Deutschland Wanzen, Wanzken.*

Ist ein Insekt, das lange lebt, ohne Nahrung lange leben kann, und ein überaus zähes Leben hat, so ist es dieses. Mir selbst ist es begegnet, dass ich vor 20 Jahren ein Haus bewohnte, das mit diesen Nachtplagegeistern angefüllet war. Ich liess die Schlafkammer ganz mit frischem Kalk überziehen, und das Bette mit allem Zubehör in den entlegensten Winkel des Hauses bringen. Nach 6 Jahren veränderte ich diese Wohnung, und fand in den Vorhängen des alten Bettes noch viele lebendige Wanzen, die aber so weiss geworden waren, dass sie nur eine lebendige Haut zu seyn schienen.

Besonders ist es doch, dass die *Hühnerhäuser* vorzüglich damit angefüllet sind. Ich habe gesehen, dass die Wände derselben von Wanzen wie mit einer braunen Tapete überzogen waren. In dem warmen *Hühnermist* vermehren sie sich unglaublich; und Zimmer, die eine solche Nachbarschaft haben, sind nicht zu retten.

Man hat in den ältesten Zeiten schon *Mittel* gegen sie zu finden gesucht; allein bis auf den heutigen Tag ist noch keins von allgemeiner Wirksamkeit, besonders gegen die Brut, erfunden. Die *neuesten* und *bewährtesten* befinden sich in folgenden Schriften.

Degeer III. p. 303. „Sie können Terpentinöhl und Schwefeldampf aushalten. Den kalten Winter 1772. in Schweden haben sie ebenfalls ausgestanden. Ameisen und der Cimex personatus sollen sie tödten. Letzterer aber ist rar, und es hiesse überhaupt, einen Feind mit dem andern verwechseln.“ Indessen hat doch der Hr. D. *Kühn* zu Eisenach durch glückliche Versuche dargethan, dass die gemeinen grossen hartschaligen braunen *Baumwanzen* (Coleoptrati thorace acuto) dieses eben sowohl, als die Cimices personati thun. Davon sechs bis

acht

Onomat. hist. nat. P. 2. p. 860. Cimex apterus, domesticus, lectularius, die *Hauswanze;* die *Bettwanze.*

Com-

acht Stück eingefangen, und dieselben einige Wochen in die Kammern eingesperrt, wo Bettwanzen sind, soll das beste Mittel seyn, sie zu vertilgen; weil sie diese in allen Schlupfwinkeln aufsuchen, und so lange morden, bis sie aufgerieben sind. S. *Naturforscher* 6. St. p. 80. von *einer mit den Bettwanzen angestellten Jagd.*

Schwed. Abhandl. VII. p. 120. 82. XXVIII. p. 277. XXIX. p. 304. *Journal encyclopedique.* 1773. Tom. III p. 327. *Gazett. Salut.* 1773. No. 16. p. 128. *Gazett.* litter. de Berlin 1773. p. 220. 1769. p. 412. *Berlin. Samml.* 6. B. p. 146. 8. B. p. 39. *Oekon.* Reliqu. Erstes Zehend von Fridr. Moritz von Rohr. S. *Beckmanns* phys. ökon. Bibl. I. B. p. 151. *Dekokt von den grünen Schalen der Roßkastanien.*

Pontopp. N. H. v. D. p. 215. No. 1. Sie können weder Akkermünze, noch Post, noch Storchschnabel, noch Feldquendel vertragen. Man kann auch die Masken oder Würmer (Larven) vom Cimex personatus nehmen, und in die Bettstellen verpflanzen, denn deren beste Nahrung bestehet in den Wanzen.

Gieß. Anzeig. 1765. p. 222. 237. 1766. p. 247. *Neue Strelitzer Beytr.* II. Jahrg. p. 367. *Frankf.* neue Ausz. I. p. 319. *Wittenb. Wochenbl.* 1768. p. 332. 427. *Alton. gelehrt. Merkur.* 1766. p. 304. *Verb. ökon. Tausendkünstler* 1767. p. 545. *Hannov. Magaz.* 1766. p. 580. 944. 1102. 1103. 1231. 1263; 1767. p. 463. 1629. *Hamb. Magaz.* II. p. 38. XI. p. 364. 365. 368. XV. p. 445. *Neues Hamb. Magaz.* 93. St. p. 282. *Breßl. Samml.* 1721. August. Class. IV. Art. 8. *frisches abgeschältes Ellernholz.* Eins der vorzüglichsten Mittel im I. B. der *ökonomischen* Nachr. der patriot. Gesellsch. in Schlesien. p. 71. 72. *Pfennigkraut* gepflükt in die Kammern und Betten gelegt; Thlaspi arvense, Baurensenf, Täschelkraut; an einigen Orten *Klaffer*, nicht *Pfennigkraut*, Lysimachia numularia. Ersteres wächset auf allen Aekkern, besonders Rübenäkkern. Vielleicht eben das Mittel, dessen schon in den Abhandl. der schwed. Akad. der Wiss. 1766. p. 269. vom Hn. *Tiburtius*, und vom *Degeer* Ins. III. p. 304. gedacht ist.

Comment. Lipſ. Dec. I. Suppl. p. 64.
Beckmanni Epitome Syſt. Linn. p. 151. No. 1.
Dict. des Anim. III. p. 613-617.
Punaiſe de lit, domeſtique, commune.
Joblot obſſ. d' hiſt. nat. Tom. I. P. 1. p. 8. t. 4. la *Punaiſe.*
Schwenkfeld Theriotr. Sileſiae p. 524. Cimices lectularii; *Wanzen, Wantelen; Wandläuſe; Bettewantelen.*
Scop. Ent. carn. p. 121. No. 354.
Rufus, compreſſus, domeſticus, homini moleſtus. In Carniolia *volatilis* etiam occurrit, *noctu domibus involans* *).
Fabric. S. E. p. 693. *Acanthia* 1.
Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 434. No. 1. La *Punaiſe des lits.*
Cimex apterus.
Degeer Inſ. Tom. III. p. 296. No. 35. t. 17. f. 9. 10. *Punaiſe des lits.*
Cimex domeſticus *apterus.*
Müller Zool. Dan. Prodr. p. 104. No. 1182. *Dan.* Voegge-Luus; Voegge-Tingeſt: *Norv.* Senge-Taege.

II. *Schildträger.*

2. *Stockerus*, die *Bengaliſche Stokerswanze.*
Müller l. c. p. 478. No. 2. der *Bengaler.*

*) Dieſs mag wohl von Cimex perſonatus zu verſtehen ſeyn, welche des Abends gern in die Fenſter fliegt. S. *Sulzers* Geſch. p. 94. Der Herr von *Taubé* berichtet ebenfalls in ſeiner Beſchreibung von *Slavonien* und *Syrmien* p. 26. 27. daſs es in dieſen warmen Ländern *fliegende Wanzen* gebe, welche drey Viertelzoll lang und einen halben breit wären, und des Nachts in den Wohnzimmern, wenn ſie flögen, ein Geräuſch wie ein Vogel machten.

Fabric. S. E. p. 696. *Cimex* 1.
Scutellaris; corpore viridi; *maculis* fuscis, obsoletis.

3. *Nobilis*, die *schöne Javanische Goldgrüne Schildwanze.*

Müller l. c. p. 478. No. 3. der *Javaner.*
Sulzers Gesch. p. 114. t. 11. lit. c. die *Javanerwanze.*
Fabric. S. E. p. 697. *Cimex* 2.
Scutellaris, coeruleo-auratus, nigro-maculatus.

4. *Scarabaeoïdes*, die *Käferartige Wanze.*

Müller l. c. p. 478. No. 4. die *Käferwanze.*
Sulzers Kennz. t. 11. f. 70. c.
Füeßlins schweiz. Inf. p. 25. No. 475. *Käferartige.*
Fabric. S. E. p. 700. *Cimex* 16.
Nom. Linn. (omisso verbo *supra*).
Geoffr. Inf. Tom. I. p. 435. No. 2. La *Punaise cuirasse.*
Cimex haemisphaericus nigro-aeneus; *scutello* totum abdomen tegente, amplissimo.

5. *Maurus*, die *Schildwanze mit zween weißen Punkten auf dem Schilde.*

Müller l. c. p. 479. No. 5. der *Afrikaner.*
Füeßlins schweiz. Inf. p. 25. No. 476.
Sulzers Kennz. t. 11. f. d. (alleg. Fuesl.) *)
Schaef-

*) *Sulzer* sagt selbst fragweise *linearis?* und ist also ungewiss; allein die linearis ist es sicher nicht, wenn man *diese* mit der Schäfferschen und Sulzerschen in seiner abgekürzten Geschichte vergleichet. Gleichwohl scheint jene Sulzersche, welche Maurus seyn soll, mit der nach der Linnéischen Beschreibung sehr richtig abgebildeten Schäfferschen in den Farben nicht über-

Schaefferi Icon. t. 43. f. 3. 4. 15. 16.
Scop. Entom. carn. p. 120. No. 352.
Puncta duo pallidiora ad basim scutelli. *Abdomen* subtus punctis vtrinque quinis, submarginalibus ocellatis.
Poda Mus. graec. p. 55.
Fabric. S. E. p. 699. *Cimex* 13.
Scutellaris, griseus; *scutello* basi *punctis duobus albis.*
Müllеri Zool. Dan. Prodr. p. 104. No. 1184.
Geoffr. Inf. Tom. I. p. 435. No. 3. La *Punaise tortue brune.*
Cimex fuscus; scutello totum abdomen tegente amplissimo.

6. *Lineatus*, die *lineirte Schildwanze* *).
Müller l. c. p. 479. No. 6. die *Bänderwanze.*
Füeßlins schweiz. Inf. p. 25. No. 477. der *Schwarzstrich.*
Sulzers Gesch. p. 95. t. 10. f. 6. die *Bänderwanze.*
Scop. Entom. carn. p. 120. No. 351. Ruber; thorace *lineis* longitudinalibus 6, scutello 4 parallelis *nigris*; subtus punctis nigris.
Variat lineis nigris in *thorace* (5-8).

überein zu kommen. Doch kann man in diesem Buche: Kennz. der Inf. als bey Sphinx Atropos t. 15. f. 88. auf die Freygebigkeit in Farben nicht viel rechnen, und *Scop.* bezeuget selbst, dass man bey dieser Wanze von der Veränderlichkeit ihrer Farben keinen spezifischen Karakter nehmen könne.

*) Was *Linné* gelb nennet, ist eigentlich *Pomeranzenroth.* Wir finden sie zu Zeiten auf Apfel- und Hollunderblüthen; doch nur im Gebirge. — Auch über ein Dutzend Exemplare auf den Dolden der Pastinaca, am Vorsaum eines Waldes, in der Ebene, da wir sie sonst nur im Gebirge gefunden hatten. V. *Beckmanns* phys. ökon. Bibl. 7. B. p. 294. 8. B. 1. St. p. 11.

Schaeff. Icon. t. 2. f. 3.
Cimex *quinque* antennarum articulis *primus;* erſte Wanze mit *fünfgliedrigen* Fühlhörnern.
Mülleri Faſcic. Inſect. Taurin. *Cimex Italicus* (*Beckm.* Bibl. 7. B. p. 295.)
Buchholzii Diſſ. de *Hepatomphalocele* Argent. 1768. t. 2. f. 3.
Fabric. S. E. p. 698. *Cimex* 9. *Nom.* Linn.
Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 468. No. 68. la *Punaiſe Siamoiſe.*
Cimex rotundatus ruber, ſupra *faſciis* longitudinalibus; infra *punctis* nigris; *ſcutello* amplo totum fere abdomen tegente.
Becknianni Epitome Syſt. Linn. p. 151. No. 6.

7. *Grammicus*, die *Mauritaniſche Karakterwanze* *).
Müller l. c. p. 479. No. 7. die *Schriftwanze.*
Fabric. S. E. p. 699. *Cimex* 12. *Nom.* Linn.

8. *Fuliginoſus*, die *Rußwanze.*
Müller l. c. p. 479. No. 8.
Füeßlins ſchweiz. Inſ. p. 25. No. 478.
Schaeff. Icon. t. 11. f. 10. 11. 12?
Cimex *quinque* antennarum articulis *quartus*, *vierte* Wanze mit *fünfgliedrigen* Fühlhörnern.
Fabric. S. E. p. 700. *Cimex* 18. *Nom.* Linn.

9. *Arabs*, die *grüne Arabiſche dreyekkige Waldwanze.*
Müller l. c. p. 479. No. 9. der *Araber.*
Fabric. S. E. p. 700. *Cimex* 21.
Nom. Linn. (in *Amerika.*)

10. *Serratus*, der *Arabiſche Stachelafter* **).
Müller l. c. p. 480. No. 10. der *Stachelafter.*

11. *Sto-*

*) Nicht abgebildet. **) Nicht abgebildet.

11. *Stolidus*, der *Indianiſche Harlekin.*

Müller l. c. p. 480. No. 11. der *Narr.*
Fabric. S. E. p. 701. *Cimex* 22. *Nom.* Linn.
Degeer Inſ. Tom. III. p. 330. No. 3. t. 34. f. 3. *Punaiſe à rebord roux.*
CIMEX (*rufo-marginatus*) ovatus, ſupra viridis; *margine* rufo, ſubtus teſtaceus; *lineis* nigris; *thorace* angulato; *antennis pedibusque* rufis. (An *Stolidus* L.?)

12. *Hiſtrio*, der *graugeſchekte Indianiſche Harlekin.*

Müller l. c. p. 480. t. 11. f. 10. (zu No. 10. 11. 12. Linn. von allen dreyen etwas.)

III. *Mit Lederartigen Flügeldekken.*

13. *Grylloïdes*, die *Grillenwanze* *).

Müller l. c. p. 481. No. 13.
Füeßlins ſchweiz. Inſ. p. 25. No. 479. die *Grillenartige.*
Olaffens Reiſe durch Island I. p. 320. (ſehr ſelten.)
Müllèri Faun. Fridr. p. 27. No. 251.
— Zool. Dan. Prodr. p. 104. No. 1183.
Fabric. Gen. Inſ. c. adi. *Mantiſſa* p. 299. ACANTHIA *coriacea*, aptera; *elytris coriaceis* griſeis; magnitudo A. *lectulariae*; habitat *Chilonii* **).

14. *Littoralis*, die *Uferwanze.*

Müller l. c. p. 481. No. 14.
Olaffens R. d. Isl. I. p. 320.
Fabric. S. E. p. 694. *Acanthia* 4.
Flytris ſordidis, albo-punctatis, *corpore* nigro. *Mül-*

*) *Nicht abgebildet.*

**) Dieſe hat der Staatsr. *Müller* in die erſte Klaſſe der Apterorum geſetzet.

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 105. No. 1187. *Nom.* Linn.

Degeer Inſ. Tom. III. p. 277. No. 21. t. 14. f. 17. 18. *Punaiſe des rivages.*

Cimex ovatus nigricans, dorſo gibbo; *elytris* maculis dilute fuſcis diaphanis; *alis* breviſſimis.

15. *Rugoſus*, die *Runzelwanze**).

Müller l. c. p. 482. No. 15. der *Runzeler.*

Fabric. S. E. p. 694. *Acanthia* 5.

Elytris pallidis; *corpore* oblongo; *femoribus* anticis craſſiſſimis (transverſe ſtriatis).

Mülleri Faun. Fridr. p. 27. No. 253.

— Zool. Dan. Prodr. p. 104. No. 1185. *Nom.* Linn.

16. *Clavicornis*, das *Keulhorn.*

Müller l. c. p. 482. No. 16.

Füeßlins ſchweiz. Inſ. p. 25. No. 480. das *Keulhorn.*

Onomat. hiſt. nat. P. 2. p. 860. die *Wanze mit keulförmigen Fühlhörnern und netzförmiger gefleckter Bruſt und Flügeldekken.*

Dict. des Anim. III. p. 664.

Linn. Faun. Suec. No. 545. *Mordella* fuſca, opaca; *elytris* punctatis.

Fabric. S. E. p. 694. *Acanthia* 2.

Elytris reticulato-punctatis; *antennis* clavatis.

Mülleri Faun. Fridr. p. 27. No. 252.

— Zool. Dan. Prodr. p. 104. No. 1186. *Nom.* Linn.

Beckmanni Epitom. Syſt. Linn. p. 152. No. 16.

IV. *Häutige, platte, wie ein Blatt.*

17. *Corticalis*, die *Rindenwanze.*

Mül-

*) *Nicht abgebildet.*

Müller l. c. p. 482. No. 17.
Gleditsch Forstwiss. II. p. 762. No. 104. die *platte dünne Rindenwanze:* et p. 793. No. 29.
Onomat. hist. nat. P. 2. p. 865. die *schwärzliche Wanze mit hohl ausgekerbtem Bauch.*
Dict. des Anim. III. p. 618.
Beckmanni Epit. Syst. Linn. p. 152. No. 17.
Fabric. S. E. p. 695. *Acanthia* 7.
Schaeff. Icon. t. 41. f. 6. 7. *)

18. *Betulae*, die *Birkenwanze.*

Müller l. c. p. 482. No. 18.
Gleditsch Forstwiss. I. p. 552. No. 16. die *zakkigte Birkenwanze.*
Fabric. S. E. p. 695. *Acanthia* 9.
— capite *spinoso.* —
Degeer Inf. Tom. III. p. 305. No. 36. t. 15. f. 16. 17. *Punaise plate du Bouleau.*
CIMEX (*depressus Betulae*) ovatus depressus nigro-fuscus; *thorace* denticulato; *capite* muricato: *elytris* foeminae abdomine angustioribus.

19. *Erosus*, das *Runzelschild.*

Müller l. c. p. 483. No. 19. t. 11. f. 11. das *Rändelschild.*
Füeßlins schweiz. Inf. p. 25. No. 481. die *Fangwanze* (auf Blumen; aber selten).
Systemat. Lehrb. über die 3 Reiche der Natur I. p. 377. t. 18. f. 15. Die *Rändelwanze.*
Schaeff. Icon. t. 57. f. 12. Cimex *quatuor* antennarum articulis vicesimus, zwanzigste Wanze mit *viergliedrigen* Fühlhörnern.
Degeer Inf. Tom. III. p. 350. No. 25. t. 35. f. 13. 14. *Punaise - Scorpion.*

CI-

*) Im *Fabric.* durch einen Drukfehler t. 51. statt 41.

CIMEX (*Scorpio*) ovatus depressus angulatus; *antennis* clavatis; *abdomine* flavo; *fascia* nigra; *pedibus* anticis *cheliformibus.*

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 447. No. 24. La *Punaise à pattes de Crabe.*

Cimex oblongus fuscus; *pedibus primi paris cheliformibus.* (An?)

20. *Filicis*, die *Farrenkrautwanze* *).

Müller l. c. p. 483. No. 20.

21. *Cardui*, die *Distelwanze.*

Müller l. c. p. 483. No. 21.

Fabric. S. E. p. 696. *Acanthia* 13. *Nom.* Linn.

Degeer Inf. Tom. III. p. 309. No. 38. t. 16. f. 1. *Petite Punaise plate du Chardon.*

Cimex depressus ovatus griseus nigro-maculatus; *antennis* clavatis; *thorace* lineis tribus longitudinalibus elevatis.

Onomat. hist. nat. P. 2. p. 873. die *Distelwanze.*

22. *Rhombeus*, die *Afrikanische Wanze mit Rautenförmigem After* **).

Müller l. c. p. 483. No. 22. der *Rhombus.*

Fabric. S. E. p. 696. *Acanthia* 15. *Nom.* Linn. (*Antennae purpureae.*)

V. *Dornwanzen mit dornichtem Bruststück.*

23. *Bidens*, die *Zweyzähnige Wanze.*

Müller l. c. p. 484. No. 23. der *Zweyzahn.*

Füeßlins schweiz. Inf. p. 25. No. 482. der *Zweyzahn.*

Becknanni Epit. Syst. Linn. p. 152. No. 23.

Dict. des Anim. III. p. 619.

Fa-

*) *Nicht abgebildet.* **) *Nicht abgebildet.*

Fabric. S. E. p. 701. *Cimex* 23. *Nom.* Linn. (*Puncta aliquot rufa in pectore*).

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 105. No. 1189. *Nom.* Linn.

Degeer Inf. Tom. III. p. 259. No. 6. t. 13. f. 9. *Punaise à pointes aigues.*

Cimex ovatus fuscus; *thorace* spinis longioribus; subtus *maculis* rubris; *antennis* rufis; *abdomine* subtus macula nigra.

Raj. Inf. p. 54. No. 3. *Cimex* sylvestris *leucophaeus*; corpore paulo longiore et angustiore, scapulis acutioribus, macula in centro crucis pallidiore*).

24. *Rufipes*, die *Rothfüßige Wanze.*

Müller l. c. p. 484. No. 24. t. 11. f. 12. der *Rothfuß.*

Füeßlins schweiz. Inf. p. 25. No. 483. der *Rothfuß.*

Onomat. hist. nat. p. 863. die *Eyförmige graue Wanze mit einer stumpfwinklichen Brust und rothen Füßen.*

Dict. des Anim. III. p. 619.

Mülleri Faun. Fridr. p. 27. No. 254.

— Zool. Dan. Prodr. p. 105. No. 1190. *Nom.* L.

Fabric. S. E. p. 701. *Cimex* 24. *Nom.* Linn. (*Scutellum apice rufum*).

Schaeff. Icon. t. 57. f. 6.

Cimex *quinque* antennarum articulis 18. die 18te Wanze mit *fünfgliedrigen* Fühlhörnern.

Degeer Inf. Tom. III. p. 253. No. 2. *Punaise à pattes rouges.*

CIMEX (*rufipes*) ovatus fuscus, *thorace* angulato-spinoso; *scutelli apice pedibusque* rubris.

Raj. Inf. p. 54. No. 2. *Cimex sylvestris*, corpore bre-

*) V. No. 35. *Haemorrhoidalis.*

breviore fuscus, scapulis magis extantibus; *macula* e flavo rubente in centro crucis dorsalis *).

25. *Ictericus*, die *Karolinische gelbliche Wanze.*

Müller l. c. p. 484. No. 25. die *Gelbsüchtige.*
Fabric. S. E. p. 702. *Cimex* 27.
Thorace spinoso, oblongus, *supra* rufescens; *subtus* flavus.
Drury Inf. Tom. II. p. 67. t. 36. f. 4. CIMEX *Flavicollis.*

26. *Floridanus*, die *Amerikanische Wanze mit rothgeflecktem Brustschild* **).

Müller l. c. p. 484. No. 26. der *Floridaner.*
Fabric. S. E. p. 702. *Cimex* 29. *Thorace* spinoso. —

27. *Haemorrhous*, der *Amerikanische Blutbauch* ***).

Müller l. c. p. 485. No. 27. der *Blutbauch.*
Fabric. S. E. p. 702. *Cimex* 31. *Nom.* Linn.

28. *Marginatus*, die *Saumwanze.*

Müller l. c. p. 485. No. 28.
Füeßlins schweiz. Inf. p. 25. No. 484. die *Saumwanze.*
Gleditsch Forstwiss. II. p. 762. No. 105. die *graue länglichrunde Wanze mit dem an beyden Enden stumpfzugespitzten Bruststück.*
Onomat. hist. nat. P. 2. p. 869. die *lange rothe Wanze.*
Act. Upsal. 1736. p. 35. No. 1. *Cimex* alis testaceis; *abdomine rubro.*
Scop. Ent. carn. p. 124. No. 363.

Ter-

*) Dieses Citatum hat Linné bey No. 45. C. *Baccarum.*
) *Nicht abgebildet.* *) *Nicht abgebildet.*

Terreo-rufus; *thorax* obtuse dentatus concavus. *Antenn.* articulus (2.3.) et *abdomen* supra rubro-fulvi coloris.

Poda Mus. graec. p. 55-56.

Müllerі Faun. Fridr. p. 27. No. 255.

— Zool. Dan. Prodr. p. 105. No. 1191. *Nom.* L.

Dict. des Anim. III. p. 620.

Fabric. S. E. p. 707. *Cimex* 50.

Thorace obtuse spinoso; *abdomine* marginato, acuto; *antennis* rufis.

Schaeff. Icon. t. 41. f. 4. 5. Cimex *quatuor* antennarum articulis 13; 13te Wanze mit *viergliedrigen* Fühlhörnern.

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 446. No. 20. La *Punaise à ailerons.*

Cimex oblongus, fuscus, immaculatus; *thorace* vtrinque obtuse angulato; *capite* prope antennas externe *denticulato.*

Degeer Inf. Tom. III. p. 272. No. 17. *Punaise à oreilles.*

CIMEX (*auriculatus*) oblongo-ovatus, fuscus; *thorace* obtuse angulato; *antennis* grossis clavatis medio rubris; *abdomine* supra rubro.

Raj. Inf. p. 54. No. 4. *Cimex sylvestris*, colore fusco sordidiore absque vllis maculis; *capite* productiore; *antennis* praelongis rubentibus; *corpore* infra scapulas angustato.

29. 2-*pustulatus*, die *Amerikanische Zweyblatter.*

Müller l. c. p. 485. No. 29. der *Wirbelpunkt.*

Fabric. S. E. p. 703. *Cimex* 32.

Thorace spinoso, niger; *elytris* lividis; *capite* punctis duobus coccineis.

Degeer Inf. Tom. III. p. 334. No. 8. t. 34. f. 10. *Punaise à baudrier fauve.*

CIMEX (*balteatus*) oblongus niger; *thorace* spinoso; *abdomine* rubro; *elytris* antice testaceis nigro-maculatis.

30. *Scaber*, die *Javanische Hökerwanze**).
Müller l. c. p. 485. No. 30. der *Rauhpelz.*

31. *Punicus*, der *türkische Mond* **).
Müller l. c. p. 485. No. 31. die *türkische Wanze.*
Fabric. S. E. p. 703. *Cimex* 33. *Nom.* Linn.

32. *Ypsilon*, das *Amerikanische Ypsilon* ***).
Müller l. c. p. 486. No. 32. das *Ypsilon.*
Fabric. S. E. p. 703. *Cimex* 34. *Nom.* Linn.
Degeer Inf. Tom. III. p. 332. No. 6. t. 34. f. 7. 8. *Punaise Y grec bronzée.*
CIMEX (*ypsilon aeneus*) ovatus griseus; *thorace* spinoso punctis binis albis; *elytris* fusco-aeneis puncto albo; scutello *ypsilo* flavescente inscripto.

33. *Clypeatus*, der *Chinesische Kopfschild* †).
Müller l. c. p. 486. No. 33. der *Kopfschild.*
Fabric. S. E. p. 703. *Cimex* 35.
Thorace spinoso, viridis; *fascia* flavicante; *capite* clypeato.

34. *Punctatus*, die *Braunpunktirte Wänze* ††).
Müller l. c. p. 486. No. 34. der *Ringelfuß.*
Degeer Inf. Tom. III. p. 269. No. 14. *Punaise ponctuée.*
Cimex ovatus niger subaeneus; *thorace* obtuse spinoso; *tibiis* annulo albo.

35. *Hae-*

*) *Nicht abgebildet.* **) *Nicht abgebildet.*
***) S. unter den *Neuen* V. Klasse No. 38.
†) *Nicht abgebildet.* ††) *Nicht abgebildet.*

35. *Haemorrhoidalis*, der *Rothafter*.

Müller l. c. p. 486. No. 35.
Füeßlins schweiz. Inf. p. 25. No. 485.
Sulzers Kennz. t. 11. f. 72. (alleg. Fuesl.) *).
Fabric. S. E. p. 703. *Cimex* 36.
— *Subviresceus* —.
Schaeff. Icon. t. 57. f. 7. 8 ? **)
Geoffr. Inf. Tom. I. p. 465. No. 63. ***).
La *Punaise verte à pointes du corcelet rouges.*
Cimex subovatus viridis; *angulis thoracis* acutis rubris apice nigris; *abdomine* subtus acuto.
Degeer Inf. Tom. III. p. 254. No. 3. t. 14. f. 7. *Punaise enfanglantée.*
Cimex ovatus viridis, subtus pallide flavus; *thorace* obtuse spinoso; *elytris* macula fusca; *abdomine* supra rubro, maculis nigris.

36. *Valgus*, das *Indianische Sperrbein* †).

Müller l. c. p. 487. No. 36. das *Krumbein.*
Fabric. S. E. p. 708. *Cimex* 54. *Nom.* Linn. (Ad Cap. B. S.)

37. 4-*spinosus*, der *Amerikanische Vierdorn.*

Müller l. c. p. 487. No. 37. der *Vierzahn.*
Fabric. S. E. p. 710. *Cimex* 63. — *Elongatus.* —
Degeer Inf. Tom. III. p. 347. No. 22. t. 35. f. 7. *Punaise à quatre épines.*

*) *Linné* hat diese *Sulzersche* bey No. 23. *Bidens* angeführet.
**) Wie *Fabric.* fragweise anführet. Ist aber das Abdomen rubrum hier der Karakter: so scheinet diese *Schäfferische* Wanze schwerlich des Linn. Haemorrh. zu seyn, und kömmt gar nicht mit der *Sulzerschen* überein, weil ihr solcher fehlet.
***) Bey dieser hat *Geoffr.* eben die Wanze des *Rajus* angeführet, die wir oben nach dem *Degeer* bey No. 23. *Bidens* finden.
†) *Nicht abgebildet.*

Cimex oblongus ruber; *roſtro* arcuato; *capite* biſpinoſo; *thorace quadriſpinoſo;* abdomine ſpinis ciliato.

38. *Acantharis*, die *Jamaiſche Stachelwanze.*

Müller l. c. p. 487. No. 38. die *Stachelwanze.*
Sulzers Geſch. p. 96. t. 10. f. 8. die *Stachelwanze.*
Comment. Lipſ. Dec. I. Vol. VI. p. 286.
Fabric. S. E. p. 732. *Reduvius* 13. *Nom.* Linn.

VI. *Ovalrunde, das Bruſtſtück ohne Dornen.*

39. *Viridulus*, der *Indianiſche Grünling* *).

Müller l. c. p. 487. No. 39. der *Grünling.*
Fabric. S. E. p. 710. *Cimex* 66. *Nom.* Linn.

40. *Peregrinator*, der *Indianiſche Wanderer.*

Müller l. c. p. 488. No. 40. der *Reiſiger.*
Sulzers Geſch. p. 97. t. 10. f. 11. der *Reiſende.*

41. 2-*punctatus*, der *Syriſche Zweypunkt* **).

Müller l. c. p. 488. No. 41. das *Punktſchildlein.*

42. 6-*punctatus*, der *Indianiſche Sechspunkt* ***).

Müller l. c. p. 488. No. 42. der *Schwarzpunkt.*
Fabric. S. E. p. 712. *Cimex* 75. *Nom.* Linn.
(*Elytra alaeque* nigra; *faſcia* transverſa, lutea.)

43. *Griſeus*, die *graue Wanze* †).

Müller l. c. p. 488. No. 43. der *Greis.*

Gle-

*) *Nicht abgebildet.* **) *Nicht abgebildet.*
***) *Nicht abgebildet.*
†) Dieſe und die beyden folgenden werden von verſchiedenen Schriftſtellern oft verwechſelt.

Gleditsch Forstwiss. II. p. 763. No. 106 die *graue Eyförmige Wanze mit weiß und schwarz bezeichneten Seiten.*

Dict. des Anim. III. p. 619.

Mülleri Faun. Fridr. p. 27. No. 256.

— Zool. Dan. Prodr. p. 105. No. 1194. *Nom.* Linn.

Degeer Ins. Tom. III. p. 261. No. 8. t. 14. f. 9. *Punaise du Bouleau.*

CIMEX (*Betulae*) ovatus viridi s. rubro-griseus; *scutello* macula nigra; *antennis* griseis, apice nigris; *abdominis* lateribus flavo nigroque variis.

44. *Interstinctus*, die *Wanze mit schwarz und rothgescheckten Bauchseiten* *).

Müller l. c. p. 488. No. 44. der *Mischmasch.*

Dict. des Anim. III. p. 620.

Acta Upsal. 1736. p. 35. no. 4. *Cimex* subrotundus griseus.

Mülleri Faun. Fridr. p. 28. No. 257.

— Zool. Dan. Prodr. p. 105. No. 1195. *Nom.* Linn.

Fabric. S. E. p. 713. *Cimex* 79.

Ovatus, griseus; *abdominis* margine nigro-maculato. (Descr. Cim. Baccarum L.)

45. *Baccarum*, die *Beerenwanze* **).

Müller l. c. p. 488. No. 46. der *Beerenflekker.*

Füeßlins schweiz. Ins. p. 25. No. 486. die *Beerenwanze.*

Gleditsch Forstwiss. II. p. 1013. No. 9. die *länglich braune Waldwanze mit einer schwarzflekkigen Einfaßung des Hinterleibes.*

*) *Nicht abgebildet.*

**) Das Citatum des Rajus, welches Linn. hier bey dieser Baccarum hat, ist vom *Degeer* bey No. 24. Rufipes angeführet.

Pontopp. N. H. v. D. p. 215. No. 6. (gemein; das Weibchen am gröſten und unter dem Bauche *weißer.*)

Onomat. hiſt. nat. P. 2. p. 302. *Bruchus*, p. 862. die *Beerwanze.*

Poda Muſ. graec. p. 56. No. 8. *Nebuloſus.*

Fr. von *Paula Schrank* Beytr. zur N. G. p. 78. §. 33. die *Gakkel.*

Scop. Ent. carn. p. 123. No. 360.

Thorax obtuſe ſpinoſus; *abdomen* ſupra nigrum, maculis ſcutelli apicis colore tinctis, in margine variegatum, ſubtus e baſi *mucronem* ſupra thoracem protendens.

In *plantis*, *baccis*, *hortis*, et circa *domos.*

Linn. Faun. Suec. ed. 2. p. 249. No. 328. Suecis *Bärfis.*

Diſt. des Anim. III. p. 618.

Fabric. S. E. p. 713. *Cimex* 83.

Ovatus, ſubfulvus; *antennis* nigris; *abdominis* margine fuſco maculato.

Müllers Zool. Dan. Prodr. p. 105. No. 1196. *Nom.* Linn. *)

Schaeff. Icon. t. 57. f. 1. 2. Cimex *quinque* antennarum articulis 16; 16te Wanze mit *fünfgliedrigen* Fühlhörnern.

Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 466. No. 64.

La *Punaiſe brune à antennes et bords panachés.*

Cimex fuſcus; *antennis abdominisque margine* nigro croceoque variegatis.

De-

*) Der Herr Staatsr. M. hat bey dieſer *Schaeff.* Icon. t. 43. f. 3. 4. 15. 16. angeführet; allein die *weißen Punkte* ad baſin ſcutelli lehren augenſcheinlich, daſs es C. *Maurus* L. No. 5. ſey. Aus No. 1. t. 57. des *Schaeffers* hat der Herr *Degeer* III. p. 258. No. 5. eine *neue Gattung Purpureipennis* gemacht. S. unter den neuen V. Klaſſe No. 34.

Degeer Inſ. Tom. III. p. 257. No. 4. t. 14. f. 5. *Punaiſe du Bouillon-blanc.*

CIMEX (*Verbaſci*) ovatus griſeo-fuſcus; *antennis* albo nigroque maculatis; *ſcutelli* apice glauco; *abdomine* ſupra nigro; *margine* flavo-maculato.

Beckmanni Epitome Syſt. Linn. p. 152. No. 45.

46. *Dumoſus*, die *Hekkenwanze**).

Müller l. c. p. 489. No. 46. der *Brombeerſteiger.*

Gleditſch Forſtwiſſ. II. p. 763. No. 108. die *länglichrunde graue Wanze mit einer blutrothen Einfaſſung.* p. 982. No. 36. die *runde grüne Wanze mit einem blutrothen Rande.*

Fabric. S. E. p. 711. *Cimex* 71. *Nom.* Linn.

47. *Varioloſus*, die *Amerikaniſche Pokkenwanze.*

Müller l. c. p. 489. No. 47. die *Pokkenwanze.*

Degeer Inſ. Tom. III. p. 328. No. 1. t. 34. f. 1. *Punaiſe verolée.*

Cimex ovatus, griſeo-flavus, maculis punctisque excavatis fuſcis *thorace* ſpinoſo; *ſcutello* gibbo, abdominis fere longitudine.

48. *Juniperinus*, die *Wacholderwanze.*

Müller l. c. p. 489. No. 48.

Füeßlins ſchweiz. Inſ. p. 25. No. 487. *Wacholderwanze.*

Gleditſch Forſtwiſſ. II. p. 1046. No. 5. die *glatte Eyförmige grüne Wacholderwanze mit der gelben Einfaſſung.*

Pontopp. N. H. v. D. p. 215. No. 7. (*Nödde-Piſſere*) weil man glaubt, daſs dieſes Inſekt einen

*) *Nicht abgebildet.*

ſcharfen Saft in die Nüſſe laſſe, wodurch ſie einen üblen Geſchmack bekommen.

Onomat. hiſt. nat. P. 2. p. 875. die *grüne Feldwanze mit einem gelben Rande.*

Dict. des Anim. III. p. 618.

Scop. Entom. carn. p. 122. No. 359.

Viridis; *thoracis* margine laterali flavo; *abdomine* ſupra nigro.

Mülleri Faun. Fridr. p. 28. No. 258.

— Zool. Dan. Prodr. p. 106. No. 1206. *Nom.* Linn.

Fabric. S. E. p. 711. *Cimex* 68. *Nom.* Linn.

Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 464. No. 61.

La *Punaiſe verte.**)

Cimex ſubrotundus viridis.

Degeer Inſ. Tom. III. p. 231. No. 1. (p. 253.) t. 13. f. 1. 2. *Punaiſe du Genevrier. Nom.* Linn.

Schaeff. Icon. t. 46. f. 1. 2. Cimex *quinque* antennarum articulis 10; die zehnde Wanze mit *fünfgliedrigen* Fühlhörnern.

49. *Praſinus*, die *Graswanze.*

Müller l. c. p. 489. No. 49.

Füeßlins ſchweiz. Inſ. p. 25. No. 488. die *Graswanze.*

Mülleri Faun. Fridr. p. 28. No. 259.

— Zool. Dan. Prodr. p. 106. No. 1207. *Nomen* Linn.

Fabric. S. E. p. 711. *Cimex* 67.

Ovatus, viridis, immaculatus; *antennis* apice albo-fuſcoque annulatis.

Schaeff. Icon. t. 46. f. 3. (An?)

Cimex *quinque* antennarum articulis 11; eilfte Wanze mit *fünfgliedrigen* Fühlhörnern.

De-

*) Sowohl den *Raj.* als *Geoffr.* die Linn. bey dieſer citiret hat, hat *Degeer* zu der folgenden praſinus geſetzet.

Degeer Inf. Tom. III. p. 266. No. 9. *) *Punaise toute verte.*

CIMEX (*viridis totus*) ovatus, viridis, subtus viridi-griseus, *pedibus* concoloribus.

50. *Coeruleus*, die *Himmelblaue Wanze.*

Müller l. c. p. 489. No. 50. die *Blauwanze.*

Füeßlins schweiz. Inf. p. 25. No. 489. die *Blauwanze.*

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 105. No. 1198. *Nom.* Linn.

Fabric. S. E. p. 716. *Cimex* 95. *Nom.* Linn.

Schaeff. Icon. t. 51. f. 4. Cimex *quinque* antennarum articulis 15; die 15te Wanze mit *fünfgliedrigen Fühlhörnern.*

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 482. No. 75. La *Punaise verte bleuâtre.*

Ovatus, *viridi-coeruleus*, aeneus.

51. *Morio*, die *Mohrenwanze.*

Müller l. c. p. 489. No. 51.

Füeßlins schweiz. Inf. p. 25. No. 491. der *Schwarze.*

Sulzers Kennz. der Inf. t. 11. f. 77.

Fabric. S. E. p. 716. *Cimex* 96. *Nom.* Linn. **)

Schaeff. Icon. t. 82. f. 6. Cimex *quinque* antennarum articulis 25; 25te Wanze mit *fünfgliedrigen* Fühlhörnern.

Franz von *Paula Schrank* Beytr. zur N. G. p. 80. *Trauerwanze.*

*) Diese hält der Herr *Degeer* eigentlich für die Wanze des Raj. Inf. 53. No. 1. und des Geoffr. Inf. I. p. 464. No. 61.

**) Die vom *Fabric.* zugleich angeführte 57te Schäfferſche Tafel, f. 11. ſcheint mir gar keine Beziehung auf Morio zu haben.

52. *Lineola*, die *Amerikanische punktirte Queerlinie.*
Müller l. c. p. 490. No. 52. die *Queerlinie.*
Degeer Inf. Tom. III. p. 339. No. 12. t. 34. f. 17. *Punaise à points concaves.*
CIMEX (*punctatus*) oblongus, *thorace* antice atro, postice livido; *punctis* excavatis nigris; *femoribus* dentatis.

53. *Oleraceus*, die *Kräuterwänze.*
Müller l. c. p. 490. No. 53. die *Gemüßwanze.*
Füeßlins schweiz. Inf. p. 25. no. 492. *Gemüßwanze.*
Franz *von Paula Schrank* Beytr. zur N. G. p. 79. *Küchengartenwanze.*
Onomat. hist. nat. P. 2. p. 871. die *blaue Kupferglänzende Graswanze.*
Sloan hist. 2. p. 203. t. 237. f. 36. 37. *Cimex* minor coeruleus, lineis albis varius, testudinis forma.
Dict. des Anim. III. p. 619.
Mülleri Faun. Fridr. p. 28. No. 260.
— Zool. Dan. Prodr. p. 105. No. 1199. *Nom.* L.
Fabric. S. E. p. 715. *Cimex* 92. *Nom.* Linn.
Schaeff. Icon. t. 46. f. 4. 5.
Cimex *quinque* antennarum articulis 12; 12te Wanze mit *fünfgliedrigen* Fühlhörnern.
Geoffr. Inf. Tom. I. p. 471. No. 74. La *Punaise verte à raies & taches rouges ou blanches.*
Degeer Inf. Tom. III. p. 266. No. 10. t. 15. f. 22. 23. *Punaise des potagers.*
CIMEX (*oleraceus*) *Nom.* L.
Beckmanni Epitome Syst. Linn. p. 152. No. 53.

54. *Biguttatus*, der *Zweytropf* *).
Müller l. c. p. 490. No. 54. der *Weißtropf.*

Füe-

*) *Nicht abgebildet.*

Füeßlins ſchweiz. Inſ. p. 25. No. 493. der *Zweytropf.*

Scop. Ent. carn. p. 122. No. 356.

Niger; *elytrorum* et *thoracis* margine albo; *puncto* albo in quolibet elytro.

Müller Zool. Dan. Prodr. p. 105. no. 1200. *Nom.* Linn.

Fabric. S. E. p. 716. *Cimex* 94. *Nom.* Linn.

55. *Bicolor*, die *zweyfarbige Wanze.*

Müller l. c. p. 490. No. 55. der *Doppelfarb.*

Füeßlins ſchweiz. Inſ. p. 26. No. 494. *Doppelfarbige.*

Onomat. hiſt. nat. P. 2. p. 873. die *ſchwarz und weißgeſprengte Feldwanze.*

Müller Faun. Fridr. p. 28. No. 261.

— Zool. Dan. Prodr. p. 106. No. 1201. *Nom.* L.

Fabric. S. E. p. 715. *Cimex* 91. *Nom.* L.

Scop. Ent. carn. p. 122. No. 357.

Niger; maculis duabus albis; *elytris* externo margini incumbentibus.

Poda Muſ. graec. p. 57.

Dict. des Anim. III. p. 619.

Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 470. No. 73.

La *Punaiſe noire à quatre taches blanches.*

Cimex ovatus niger; *thoracis* lateribus; *elytrorumque* maculis quatuor albis.

Schaeff. Icon. t. 41. f. 8. 9. Cimex *quinque* antennarum articulis 14; 14te Wanze mit *fünfgliedrigen* Fühlhörnern.

Degeer Inſ. Tom. III. p. 268. no. 12. *Punaiſe noire tachetée de blanc.*

Cimex ovatus niger nitidus; *thorace* elytris tibiisque ſpinoſis albo-maculatis.

56. *Or-*

56. *Ornatus*, die *mit Schwarz und Roth geschmükte Wanze.*

Müller l. c. p. 490. No. 56. die *Gabelwanze.*
Füeßlins schweiz. Inf. p. 26. no. 495. die *Gezierte.*
Dict. des Anim. III. p. 620.
Mülleri Faun. Fridr. p. 28. no. 262.
— Zool. Dan. Prodr. p. 106. no. 1203. *Nom.* L.
Fabric. S. E. p. 715. *Cimex* 86. *Nom.* Linn.
Scop. Ent. carn. p. 123. no. 361.
Rubro-nigroque varius; *thorace* maculis duabus, nigris, semibifidis; *segmentis* elytra respicientibus.
Schaeff. Icon. t. 60. f. 10. *Cimex quinque* antennarum articulis 23. 23te Wanze mit *fünfgliedrigen* Fühlhörnern.
Geoffr Inf. Tom. I. p. 469. no. 69.
La *Punaise rouge du choux. Nom.* Linn.

57. *Festivus*, die *Staatswanze* *).

Müller l. c. p. 491. No. 57. der *Buntling.*
Füeßlins schweiz. Inf. p. 26. no. 496. die *Bunte.*
Scop. Ent. carn. p. 124. no. 362.
Cimex Dominulus: rubro-nigroque varius; *thorace* punctis distinctis atris; in *pratis paludosis.*
Fabric. S. E. p. 714. *Cimex* 87.
— alis fuscis; *margine albido:* in *America boreali.*

58. *Ruber*, die *rothe Nesselwanze* **).

Müller l. c. p. 491. No. 58. der *Röthling.*
Füeßlins schweiz. Inf. p. 26. no. 497. die *Rothe.*
Onomat. hist. nat. P. 2. p. 875. die *rothe Wanze mit braunen Flügeln;* die *Brennnesselwanze.*

59. *Acu-*

*) *Nicht abgebildet.* **) *Nicht abgebildet.*

59. *Acuminatus*, die *schmale fliegenförmige Wanze.*

Müller l. c. p. 491. No. 59. der *Spitzling.*

Füeßlins schweiz. Inf. p. 26. No. 498.

Onomat. hist. nat. P. 2. p. 871. die *Eyrunde graulich-weißliche Wanze mit einer schmalen Brust.*

Dict. des Anim. III. p. 619.

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 106. No. 1205. *Nom.* Linn.

Fabric. S. E. p. 717. *Cimex* 100. — exalbidus, fusco-striatus; *antennis* apice rufis*).

Schaeff. Icon. t. 42. f. 11. Cimex *quinque* antennarum articulis 7; 7te *Wanze mit fünfgliedrigen Fühlhörnern.*

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 472. No. 77. la *Punaise à tête allongée.*

Cimex ovatus, antice attenuatus, fasciis longitudinalibus cinereo-exalbidis; *antennis* extremo rufis.

Degeer Inf. Tom. III. p. 271. No. 16. t. 14. f. 12. 13. *Punaise à museau de rat.*

CIMEX (*rostratus*) ovatus griseus punctatus; *fasciis* longitudinalibus fuscis; *capite* magno, triangulari longitudine thoracis.

60. *Leucocephalus*, der *Weißkopf.*

Müller l. c. p. 492. No. 60.

Fabric. S. E. p. 726. *Cimex* 138.

Oblongus, niger; *capite pedibusque fulvis.*

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 472. No. 76. La *Punaise sauteuse.*

Cimex rotundato-ovatus niger; *capite* genubusque ferrugineis; *pedibus saltatoriis.*

De-

*) Bey dem Schäfferschen Citato im Fabric. muss es statt t. 52. t. 42. heissen.

Degeer Inſ. Tom. III. p. 290. No. 28. *Punaiſe à tête jaune.*

Cimex ovatus niger; *antennis* ſetaceis; *capite pedibusque* rufo-flavis.

61. *Minutus*, die *kleine Flohwanze* *).

Müller l. c. p. 492. No. 61. das *Püppchen.*

Onomat. hiſt. nat. P. 2. p. 872. die *blaßgelbe Wanze mit braunen Enden an den Flügeldekken.*

Dict. des Anim. III. p. 620.

62. *Criſtatus*, die *Karoliniſche Kammwanze.*

Müller l. c. p. 492. No. 62. die *Kammwanze.*

Sulzers Geſch. p. 97. t. 10. f. 12. die *Kammwanze.*

Fabric. S. E. p. 732. *Reduvius* 10. *Serratus.*

Niger; *elytris* ferrugineis; *roſtro*, *antennis*, *tibiisque* flavis; *ſcutello* criſtato, ſerrato.

Drury Inſ. Tom. II. p. 68. t. 36. f. 6. *Cimex carinatus.*

Forſteri nov. ſpec. Inſect. Cent. I. p. 72. No. 72. CIMEX *carinatus.*

Roſtro arcuato; *antennis* capillaribus; *thorace* compreſſo, *carinato;* carina ſerrata. (An?)

63. *Collaris*, die *länglichte Guineiſche Wanze* **).

Müller l. c. p. 492. No. 63. der *Guinéer.*

VII. *Mit borſtenartigen Fühlhörnern.*

64. *Perſonatus*, die *maſkirte Wanze* ***).

Mül-

*) *Nicht abgebildet.* **) *Nicht abgebildet.*

***) Die Larven dieſer Wanzen ſehen fürchterlich und ekelhaft aus, weil ſie ſich an feuchten Orten aufhalten, und ganz mit Staube überzogen ſind, der ſich an einigen Stellen des Kör-

pers

Müller l. c. p. 493. No. 64 t. 11. f. 13. die *Fliegenwanze.*

Füeßlins schweiz. Inf. p. 26. No. 499. die *Fliegenwanze.*

Börners Samml. I. p. 149. f. 4. die *Larve.* f. 5. die vollkommene *Wanze.*

Berlin. Samml. 8. B. p. 40.

Naturforscher 6. St. p. 80.

Franz von *Paula Schrank* Beytr. zur N. G. p. 81. §. 37. die *vermunte Wanze.*

Pontopp. N. H. v. D. p. 216. No. 13. t. 16. die *Larve.*

Sulzers Gesch. p. 94. *Fliegenwanze.*

Onomat. hist. nat. P. 2. p. 874. die *große lange Kothwanze.*

Frisch Inf. X. Th. p. 22. No. 20. t. 20. f. 4. die *Larve* oder *Fasenwanze.* f. 1. die *vollkommene Wanze; die längliche große Kothwanze.*

Scop. Entom. carn. p. 130. No. 379.

Fuscus; *rostro* arcuato; *nucha* tuberculis binis.

Müller Faun. Fridr. p. 28. No. 263.

— Zool. Dan. Prodr. p. 106. No. 1208. *Nom.* Linn. *Dan.* Flue-Taegen.

Fabric. S. E. p. 730. *Reduvius* 2.

Antennis apice capillaribus; *corpore* subvilloso, fusco.

Schaeff. Icon. t. 13. f. 6. 7. Cimex *quatuor* antennarum

pers bald mehr, bald weniger klümpert. Man kann sich daher leicht vorstellen, wie sie aussehen müssen. Der Anblick einer Spinne ist weit erträglicher. Daher nennet sie *Linné* larvam *horridam.* Eine abgesagte Feindin der Bettwanzen. Mir ist ein Haus bekannt, worinn alle *Zimmer* und Kammern mit diesen Plagegeistern bis auf eins angefüllet sind, in welchem sich Jahr aus Jahr ein einige Larven dieses *Cim. person.* aufhalten.

narum articulis 7; 7te Wanze mit *viergliedrigen* Fühlhörnern. t. 57. f. 9. Cimex *quinque* antennarum articulis 20; 20te Wanze mit *fünfgliedrigen* Fühlhörnern *).

Dict. des Anim. III. p. 618.

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 436. No. 4. t. 9. f. 3. **) la *Punaise mouche.*

Cimex oblongus niger; *rostro* arcuato; *antennis* apice capillaceis; *elytris* membranaceis.

Degeer Inf. Tom. III. p. 281. No. 25. t. 15. f. 1. 2. *Larva.* f. 7. *Cimex. Punaise à balaüres.*

CIMEX (*quisquilius*) oblongus, obscure fuscus; *antennis* setaceis capillaceis; *rostro* brevi arcuato.

List. Scarab. p. 397. No. 38.

Cimex maximus, pullus sive atratus; *alis* nudis ex toto membranaceis.

Beckmanni Epitome Syst. Linn. p. 152. No. 64.

65. *Longipes*, der *Langfuss von der Thomasinsel* ***).

Müller l. c. p. 493. No. 65. der *Langfuss.*

Fabric. S. E. p. 730. *Reduvius* 4. *Nom.* Linn.

66. *Branderi*, die *Afrikanische Branderswanze* †).

Müller l. c. p. 493. No. 66. der *Barbar.*

67. *Tri-*

*) Diese letztere ist nichts anders, als die *Larve* der ersten. Ob aber auf solche Art in dem Schäfferschen Werke die Verwirrung gehoben, oder vergrösert sey, mag der Augenschein, und viele andere Beyspiele, die ich anführen könnte, lehren. Im Fabric. muss es statt t. 67. t. 57. heissen. Ich beklage es recht sehr, dass in diesem sonst brauchbaren Buche so viele Druckfehler und unrichtige Citata vorkommen.

**) Das Linneische Citatum des *Geoffr.* p. 397. No. 38 ist ganz falsch.

***) *Nicht abgebildet.* †) *Nicht abgebildet.*

67. *Trifasciatus*, die *dreybandirte Wanze.*
Müller l. c. p. 494. No. 67. das *Dreyband.*
Fabric. S. E. p. 725. *Cimex* 144.
Oblongus; *antennis* apice capillaribus, niger; *elytris fasciis tribus rufis.*
Schaeff. Icon. t. 13. f. 8. *Cimex quatuor* antennarum articulis 8; 8te Wanze mit *viergliedrigen* Fühlhörnern.

68. *Semiflavus*, die *halbgelbe Schwedische Wanze**).
Müller l. c. p. 494. No. 68. die *Feinborste.*

69. *Erythropus*, der *Afrikanische Rothfuß***).
Müller l. c. p. 494. No. 69. der *Rothfuß.*

70. *Biguttatus*, der *Guineische Weißtropf****).
Müller l. c. p. 495. No. 70. der *Weißtropf.*
Fabric. S. E. p. 731. *Reduvius* 9. *Nom.* Linn.

71. *Annulatus*, die *Ringelwanze.*
Müller l. c. p. 495. No. 71.
Füeßlins schweiz. Inf. p. 26. No. 500.
Sulzers Gesch. p. 97. t. 10. f. 13. die *Ringwanze.*
Fabric. S. E. p. 730. *Reduvius* 5.
— *corpore nigro* —.
Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 106. No. 1209. *Nom.* Linn.
Schaeff. Icon. t. 5. f. 9. 10. 11. Cimex *quinque* antennarum articulis 2; 2te und 3te Wanze mit *fünfgliedrigen* Fühlhörnern.
Geoffr. Inf. Tom. I. p. 437. No. 5. La *Punaise-mouche à pattes rouges.*

Ci-

*) *Nicht abgebildet.* **) *Nicht abgebildet.*
***) *Nicht abgebildet.*

Cimex oblongus niger; *rostro* arcuato; *elytris* membranaceis; *pedibus abdomineque* rubro nigroque variegatis.

Degeer Inf. Tom. III. p. 286. No. 26. *Punaise noire à jambes rouges.*

CIMEX (*niger rufipes*) oblongus niger; *antennis* setaceis capillaceis; *rostro* brevi arcuato; *pedibus* abdominisque lateribus rubro-maculatis.

72. *Ater*, die *schwarze Wanze**).

Müller l. c. p. 495. No. 72. der *Schwarze.*

Dict. des Anim. III. p. 623.

Onomat. hist. nat. P. 2. p. 865. die *schwarze ablange Wanze mit Borstenähnlichen Enden an den Fühlhörnern.*

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 106. No. 1210. *Nom.* Linn.

Fabric. S. E. p. 725. *Cimex* 141. Oblongus, ater —.

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 460. No. 54. La *Punaise à grosses antennes terminées par un fil.*

Cimex oblongus ater; *antennis* seta terminatis.

73. *Gothicus*, der *Gothländer.*

Müller l. c. p. 495. No. 73.

Füeßlins Verz. schweiz. Inf. p. 26. No. 501.

Pontopp. N. H. v. D. p. 216. No. 14. t. 16. (davon 2 Abänderungen: eine mit *rothem*; die andere mit *schwarzem* Schilde.)

Mülleri Faun. Fridr. p. 29. No. 270.

— Zool. Dan. Prodr. p. 106. No. 1211. *Nom.* L.

Scop. Ent carn. p. 131. No. 381.

Niger, punctatus; setula antennae; *capite* inter ocu-

*) *Nicht abgebildet.*

oculos elytroque corii apice coccineis; *abdomine* subtus nitente. (5 Variat.)

Fabric. S. E. p. 726. *Cimex* 147. *Nom.* Linn.

Schaeff. Icon. t. 13. f. 5. Cimex *quatuor* antennarum articulis 6; 6te Wanze mit *viergliedrigen* Fühlhörnern.

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 445. No. 18. (alleg. *Linn.*) la *Punaise rougeâtre à antennes incarnates.*

Cimex oblongus, fusco-ruber; *elytris* apice sanguineis; *antennarum* articulo secundo longissimo incarnato.

— — — No. 19. (alleg. *Fabric.*) la *Punaise à brocard jaune.*

Cimex oblongus niger; *thoracis* lateribus scutelloque flavis; *elytris* antennis pedibusque flavo-variegatis.

VIII. *Länglichte.*

74. *Indus*, der *Indianische Blasstrich**).

Müller l. c. p. 496. No. 74. der *Blasstrich.*

Fabric. S. E. p. 717. *Cimex* 102. *Nom.* Linn.

75. *Laniarius*, der schwedische Blutflügel.

Müller l. c. p. 496. No. 75. der *Blutschnutzer.*

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 107. No. 1225.

Oblongus; *elytris* rufis, punctatis; apice *macula* flava *circulo*que rubro; *abdomine pedibusque* luteo virentibus.

76. *Hyoscyami*, die *Bilsenwanze.*

Müller l. c. p. 496. No. 76. der *Bilsensauger.*

Füeßlins schweiz. Inf. p. 26. No. 502. *Bilsenwanze.*

*) *Nicht abgebildet.*

Onomat. hist. nat. P. 2. p. 868. die *Schlafkrautwanze.*
Dict. des Anim. III. p. 621.
Mülleri Faun. Fridr. p. 28. No. 264.
— Zool. Dan. Prodr. p. 107. No. 1226. *Nom.* L.
Merian. Inf. europ. t. 51. f. 1.
Schaeff. Icon. t. 13. f. 11. Cimex *quatuor* antennarum articulis 11; 11te Wanze mit *viergliedrigen* Fühlhörnern.
Fabric. S. E. p. 718. *Cimex* 105. *Nom.* Linn.
Geoffr. Inf. Tom. I. p. 441. No. 12.
La *Punaise rouge à croix de Chevalier.*
Cimex oblongus, rubro nigroque variegatus; *scutelli* nigri apice rubro.
Degeer Inf. Tom. III. p. 274. no. 18. t. 14. f. 14. 15. *Punaise de la Jusquiame.*
Bauhon. bellon. p. 212. f. 4. *Scarabaeus* parvus.
Beckmanni Epit. Syst. Linn. p. 152. no. 76.

77. *Equestris*, die *Ritterwanze.*
Müller l. c. p. 496. No. 77.
Füeßlins schweiz. Inf. p. 26. no. 503.
Lepechins Tageb. I. p. 80. *Feldwanze*, Cimex equestris *).
Allgem. Gesch. der neuesten Entdekkungen etc. I. p. 299.
Onomat. hist. nat. P. 2. p. 869. die *lange roth und schwarz gezeichnete Krautwanze.*
Dict. des Anim. III. p. 621.
Beckmanni Epitome System. Linn. p. 152. No. 77.
Scop. Ent. carn. p. 127. No. 369.
CIMEX *speciosus.*

Ru-

*) Reinigen die Dorfstuben von den *gemeinen Wanzen*, und halten sich das ganze Jahr ohne Unterlass darinnen auf.

Rubro-nigroque varius; *elytri* membrana nigricans; *punctis* tribus albis, vno libero, rotundo.
Poda Muſ. graec. p. 59.
Schaeff. Icon. t. 48. f. 8. Cimex *quatuor* antennarum articulis 17; 17te Wanze mit *vierglie-drigen* Fühlhörnern.
Fabric. S. E. p. 718. *Cimex* 104.
— *Alis atris* —.
Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 442. No. 14.
La *Punaiſe rouge à bandes noires et taches blanches.*
Cimex oblongus, rubro-nigroque variegatus; *elytris* faſcia nigra; *alis* fuſcis maculis albis.

78. *Apterus*, (gregarius) die *geſellige Wanze* *).
Müller l. c. p. 496. No. 78. die *Blinddekke.*
Füeßlins ſchweiz. Inſ. p. 26. No. 504. die *Blinddekke.*
Sulzers Geſch. p. 97. t. 10. f. 14. die *Blinddekke.*
Hollar Inſ. t. 4. f. 6. (*Naturforſcher* 9. St. p. 222.)
Scop. Ent. carn. p. 127. No. 370.
Rubro-nigroque varius; *elytrum* totum coriaceum, abbreviatum, rubrum; apice macula rotunda, puncto que ad baſin atris; *alae nullae.*
Poda Muſ. graec. p. 58.
Fabric. S. E. p. 721. *Cimex* 121.
— *alis nullis* —.

*) Der Name *apterus* iſt ganz unrichtig, weil ſie an manchen Orten nicht ſelten mit *Flügeln* gefunden wird. Da ſie auch haufenweiſe, ſelbſt in ſchönen Wintertagen, unten an den Stämmen der Rüſtern und Lindenbäume ſitzt: ſo könnte ſie eher Cimex *gregarius* genennet werden. Auch in der Schweiz zu Züreh haufenweiſe am Fuſs groſser Bäume, die an unbeſchatteten Orten ſtehen. S. *Beckmanns* phyſ. ökon. Bibl. 7. B. p. 295. 8. B. 1. St. p. 11.

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 440. No. 11. t. 9. f. 4. La *Punaise rouge des Jardins**).

Cimex oblongus, rubro-nigroque variegatus; *elytris* macula rotunda, punctuloque nigris.

Degeer Inf. Tom. III. p. 276. No. 20. *Punaise rouge et noire sans ailes.*

Cimex oblongus ruber, nigro-maculatus; *elytris* abbreviatis; *alis nullis.*

79. *Aegyptius*, der *Aegyptische Schwarzpunkt***).

Müller l. c. p. 497. No. 79. der *Aegyptier.*

Fabric. S. E. p. 720. *Cimex* 114. *Nom.* Linn.

80. *Andreae*, das *Amerikanische Andreaskreuz.*

Müller l. c. p. 497. no. 80. die *Kreuzwanze.*

Neuer Schauplatz der Natur 2. B. p. 254. *Kreuzwanze.*

81. *Saxatilis*, die *Steinwanze****).

Müller l. c. p. 497. No. 81.

Füeßlins schweiz. Inf. p. 26. No. 505.

Scop. Ent. carn. p. 128. No. 371.

Rubro-nigroque varius; *elytri* corium rubrum; *margine* vndique maculaque nigris; *membrana* fusca immaculata.

82. *Succinctus*, der *Pensylvanische Blutrand.*

Müller l. c. p. 497. no. 82. der *Pensylvanier.*

Fabric. S. E. p. 723. *Cimex* 133. *Nom.* Linn.

Degeer Inf. Tom. III. p. 339. No. 13. t. 34. f. 19. *Punaise à rebord rouge.*

Ci-

*) *Geoffr.* sagt doch schon: Ce qu'il y a de singulier, c'est que parmi ce grand nombre il est rare d'en trouver, qui ayent des ailes. — Les *ailes*, quand elles se rencontrent, sont *noires.*

) *Nicht abgebildet.* *) *Nicht abgebildet.*

CIMEX (*rubro-cinctus*) oblongus cinereo-niger, rubro-marginatus; *femoribus* anticis dentatis, basi rubris.

83. *Pabulinus*, die *Futterkräuterwanze* *).

Müller l. c. p. 498. no. 83. die *Futterwanze.*
Füeßlins schweiz. Inf. p. 26. no. 506.
Mülleri Faun. Fridr. p. 28. No. 265.
— Zool. Dan. Prodr. p. 107. No. 1223. *Nom.* Linn.
Scop. Ent. carn. p. 132. No. 384.
Color virescens; *antennae* corporis longitudine; *abdomen* supra nigrum; *oculi* fusco-castanei; *corpus* subtus flavo-virens.
Fabric. Gen. Insect. c. adi. *Mantissa* p. 301.
Oblongus viridis immaculatus; *alis* hyalinis.

84. *Kalmii*, das *Gelbherz* **).

Müller l. c. p. 498. No. 84.
Onomat. hist. nat. P. 2. p. 870. die *lange grüne Waldwanze.*
Dict. des Anim. III. p. 620.
Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 107. No. 1224. *Nom.* Linn.

85. *Supercilioſus*, die *Schwedische Haarwimperwanze* ***).

Müller l. c. p. 498. no. 85. der *Wimper.*

86. *Pratensis*, die *Wiesenwanze* †).

Müller l. c. p. 498. No. 86.
Füeßlins schweiz. Inf. p. 26. No. 508. die *Wiesenwanze.*

*) *Nicht abgebildet.* **) *Nicht abgebildet.*
***) *Nicht abgebildet.* †) *Nicht abgebildet.*

Gleditsch Forstwiss. II. p. 982. no. 37. die *länglichgraue Wiesenwanze mit einem Herzförmigen gelbgefleckten Schilde.*
Dict. des Anim. III. p. 621.
Mülleri Faun. Fridr. p. 28. No. 267.
— Zool. Dan. Prodr. p. 107. No. 1214. *Nom.* Linn.
Scop. Ent. carn. p. 133. no. 386.
Elytrum testaceum, punctis duobus fuscis. *Scutellum* macula cordata flava. *Abdomen* nigrum nitens, lateraliter subtus flavescens.
Fabric. S. E. p. 724. *Cimex* 137.
Oblongus, flavescens; *elytris* viridibus.
Geoffr. Inf. Tom. I. p. 452. No. 33.
La *Punaise gris-fauve porte-coeur. Nom.* Linn.

87. *Campestris*, die *Feldwanze* *).
Müller l. c. p. 498. No. 87.
Füeßlins schweiz. Inf. p. 26. No. 509. *Feldwanze.*
Onomat. hist. nat. P. 2. p. 870. die *lange grüne Garten- oder Wiesenwanze.*
Dict. des Anim. III. p. 621.
Mülleri Faun. Fridr. p. 28. No. 267.
— Zool. Dan. Prodr. p. 107. No. 1227.
Oblongiusculus viridis; *scutello* macula *cordata*; elytris *margine interiore* macula ferruginea.
Fabric. S. E. p. 724. *Cimex* 136.
Oblongus, flavescens; *elytris* viridibus.
Geoffr. Inf. Tom. I. p. 452. No. 34.
La *Punaise verte porte-coeur. Nom.* Linn.

88. *Melanocephalus*, der *Solanderische Schwarzkopf* **).
Müller l. c. p. 499. No. 88. der *Schwarzkopf.*

89. *Hi-*

*) Nicht abgebildet. **) Nicht abgebildet.

89. *Histrionicus*, die *Harlekinsartige Wanze* *).

Müller l. c. p. 499. no. 89. der *Schek.*

90. *Umbratilis*, der *Nachtschatten***).

Müller l. c. p. 499. No. 90.

Gleditsch Forstwiss. II. p. 982. No. 38. die *schwarze längliche Waldwanze mit weissgeflekten Flügeldekken.*

Onomat. hist. nat. P. 2. p. 866. die *lange schwarze Waldwanze mit weißen Flekken auf den Flügeldekken.*

Act. Upsal. 1736. p. 36. No. 13.

Cimex oblongiusculus fuscus; *alis* nigricantibus; *puncto albo.*

Dict. des Anim. III. p. 622.

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 107. No. 1228. *Nom.* Linn.

91. *Nemorum*, der *Waldjäger* ***).

Müller l. c. p. 499. No. 91.

Onomat. hist. nat. P. 2. p. 867.

Cimex oblongus niger; *pedibus* rufis; *alis elytrisque* albo fuscoque variis, die *schwarze lange Waldwanze.*

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 107. No. 1229. *Nom.* Linn.

92. *Crassicornis*, das *Dikhorn.*

Müller l. c. p. 500. No. 92.

Fabric. S. E. p. 723. *Cimex* 131.

— *griseus* —

Schaeff. Icon. t. 13. f. 10. Cimex *quatuor* antennarum

*) *Nicht abgebildet.* **) *Nicht abgebildet.*

***) *Nicht abgebildet.*

rum articulis 10; 10te Wanze mit *viergliedrigen* Fühlhörnern.
Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 107. No. 1215. *Nom.* Linn.

93. *Saltatorius*, die *Springwanze**).
Müller l. c. p. 500. No. 93. der *Springer.*
Gleditsch Forstwiss. II. p. 763. No. 109. die *schwarze Springwanze.*
Onomat. hist. nat. P. 2. p. 866. die *lange schwarze Bachwanze.*
Dict. des Anim. III. p. 623.
Fabric. S. E. p. 725. *Cimex* 140. *Nom.* Linn.

94. 3-*guttatus*, der *kleine Dreytropf***).
Müller l. c. p. 500. No. 94. die *Langdekke.*
Fabric. S. E. p. 724. *Cimex* 139.
Oblongus niger; *elytris alisque* apice *puncto albo.*

95. *Arenarius*, die *Sandwanze* ***).
Müller l. c. p. 501. No. 95. der *Sandkriecher.*
Onomat. hist. nat. P. 2. p. 866. die *lange schwarze Sandwanze.*
Dict. des Anim. III. p. 623.
Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 108. No. 1233. *Nom.* Linn.
Fabric. S. E. p. 723. *Cimex* 132.
Niger; *elytris* cinereis; *alis* albis.

96. *Pini*, die *Fichtenwanze.*
Müller l. c. p. 501. No. 96.
Füeßlins schweiz. Inf. p. 26. No. 510. *Fichtenwanze.*
Onomat. hist. nat. P. 2. p. 865. die *Fichtenwanze.*
Dict.

*) *Nicht abgebildet.* **) *Nicht abgebildet.* ***) *Nicht abgebildet.*

Dict. des Anim. III. p. 622.
Act. Upsal. 1736. p. 36. No. 11.
Cimex oblongiusculus ater; *alis* fuscis; macula rhomboidali nigra.
Mülleri Faun. Fridr. p. 28. no. 267.
— Zool. Dan. Prodr. p. 108. no. 1230. *Nom.* L.
Schaeff. Icon. t. 42. f. 12. Cimex *quatuor* antennarum articulis 15; 15te Wanze mit *viergliedrigen* Fühlhörnern.
Geoffr. Inf. Tom. I. p. 429. no. 28.
La *Punaise grise porte-croix.*
Cimex oblongus niger; *thorace* postice cinereo; *elytris* cinereis; macula nigra; *alisque* nigris.
Degeer Inf. Tom. III. p. 278. No. 22. t. 14. f. 22. *Punaise du Pin.*
Cimex oblongus niger; *thorace* postice; *elytrisque* fuscis punctatis; *macula* nigra.

97. *Clavatus*, die *Keulenwanze* *).
Müller l. c. p. 501. No. 97.
Fabric. S. E. p. 725. CIMEX 142. *bifasciatus.*
Oblongus, fuscus; *elytris* fasciis duabus albis; *antennis* apice capillaribus.

98. *Rolandri*, der *Rolandrische Zweyfleck.*
Müller l. c. p. 501. No. 98. der *Halbdekker.*
Füeßlins schweiz. Inf. p. 26. No. 511. der *Zweyfleck.*
Schaeff. Icon. t. 87. f. 7. Cimex *quatuor* antennarum articulis 21; 21te Wanze mit *viergliedrigen* Fühlhörnern.
Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 108. No. 1231. *Nom.* Linn.
Fabric. S. E. p. 722. *Cimex* 126.

Ob-

*) *Nicht abgebildet.*

Oblongus, ater; *alis* macula rhombea flava.
Geoffr. Inf. Tom. I. p. 459. No. 51.
La *Punaise couleur de suie à ailes jaunes.*
Cimex oblongus, atro-fuscus; *alarum* macula flava.
Degeer Inf. Tom. III. p. 294. No. 33. *Punaise à deux taches oranges.*
CIMEX (*fulvo-maculatus*), oblongus, niger; *antennis* setaceis; *elytris* macula fulva; *pedibus* fuscis nigro-punctatis *).

99. *Ferrugineus*, die *Roſtwanze***).
Müller l. c. p. 501. No. 99. das *Schwarzſchild.*

100. *Nigripes*, der *Amerikaniſche Schwarzfuſs.*
Müller l. c. p. 501. No. 100. der *Schwarzfuſs.*
Degeer Inf. Tom. III. p. 344. No. 20. t. 35. f. 1. *Punaise à deux pattes velues.*
CIMEX (*hirtipes*), oblongus; *thorace* nigro; *elytrorum* baſi; *antennis pedibusque* quatuor, rubris; *tibiis* anticis nigris *hirſutiſſimis.*

IX. *Langhörner.*

101. *Laevigatus*, der *Glattrükken* ***).
Müller l. c. p. 502. No. 101.
Fueßlins ſchweiz. Inf. p. 26. no. 512. *Glattrükken.*
Onomat. hiſt. nat. P. 2. p. 865. die *weiſsliche Wanze mit weiſsen Seiten.*
Dict. des Anim. III. p. 623.
Act. Vpſal. 1736. p. 35. No. 9. *Cimex* oblongus albus. *Müll-*

*) Der Herr *Degeer* hält dieſe und Cimex *bimaculatus* L. S. N. ed. 10. No. 76. für einerley, der Ritter aber hat letztere als eine Abänderung der erſten angegeben.
) *Nicht abgebildet.* *) *Nicht abgebildet.*

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 107. No. 1218. *Nom.* Linn.
Fabric. S. E. p. 726. *Cimex* 148. *Nom.* Linn.
Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 457. No. 46. La *Punaiſe blancheâtre aux yeux noirs.*
Cimex longus albidus; *oculis* nigris.
Degeer Inſ. Tom. III. p. 292. No. 30. *Punaiſe griſe tachetée de blanc.*
Cimex oblongus albo-viridi-griſeus; *pedibus antennisque* ſetaceis nigricantibus; *thorace* faſciis binis nigris; *elytris* albo cinctis.
Beckmanni Epitom. Syſt. Linn. p. 152. No. 101.

102. *Virens*, die *grünliche Wanze mit rothen Fuſsblättern**).
Müller l. c. p. 502. No. 102. die *Rothfole.*
Füeßlins ſchweiz. Inſ. p. 26. No. 513.

103. *Dolabratus*, die *Hobelförmige Wanze* **).
Müller l. c. p. 502. No. 103. die *Hobelwanze.*
Onomat. hiſt. nat. P. 2. p. 868. die *lange hellbraune Feldwanze mit einer weiſsen Rükkenlinie.*
Act. Vpſal. 1736. p. 35. no. 8.
Cimex oblongus; *alis* cinereis margine albis; *ſcapulis* nigris linea alba.
Dict. des Anim. III. p. 623.
Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 107. No. 1220. *Nom.* Linn.
Fabric. S. E. p. 726. *Cimex* 149. *Nom.* Linn.

104. *Calens*, die *Indianiſche Feuerwanze* ***).
Müller l. c. p. 502. No. 104. die *Feuerwanze.*
Fabric. S. E. p. 726. *Cimex* 150. *Nom.* Linn.

105.

*) *Nicht abgebildet.* **) *Nicht abgebildet.*
***) *Nicht abgebildet.*

105. *Striatus*, die *gestrichelte Wanze.*

Müller l. c. p. 502. No. 105. das *Strichschildlein.*
Gleditsch Forstwiss. I. p. 360. No. 5. die *längliche schwarze Rüsterwanze.*
Onomat. hist. nat. P. 2. p. 867. die *schwarze Ulmenwanze.*
Sulzers Gesch. p. 98. t. 10. f. 15. das *Strichschildchen.*
Dict. des Anim. III. p. 623.
Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 108. No. 1232.
— *Elytris fulvo striatis.* —
Fabric. S. E. p. 727. *Cimex* 153. *Nom.* Linn.
Beckmanni Epitome Syst. Linn. p. 151. No. 105.
Schaeff. Icon. t. 13. f. 4. Cimex *quatuor* antennarum articulis 5; 5te Wanze mit *viergliedrigen Fühlhörnern.*
Geoffr. Inf. Tom. I. p. 454. no. 38. La *Punaise rayée de jaune et de noir.*
Cimex oblongus niger; *thorace* fasciis tribus flavis; *scutello* nigro; *elytris* lineis flavis; *apice* fulvo.
Degeer Inf. Tom. III. p. 290. No. 29. t. 15. f. 13. 14. *Punaise rayée de l' Orme.*
Cimex oblongus niger; *antennis* setaceis; *pedibus* rubris; *thorace* macula flava; *elytris* flavo-nigroque striatis.

106. *Gronovii*, die *Indianische Schleyerwanze* *).

Müller l. c. p. 503. No. 106. die *Schleyerwanze.*
Fabric. S. E. p. 726. *Cimex* 151. *Nom.* Linn.

107. *Erraticus*, die *herumstreifende Wanze* **).

Müller l. c. p. 503. No. 107. die *Irrwanze.*
Onomat. hist. nat. P. 2. p. 867. die *lange schwärzliche Wanze mit weissen Flügeldekken.*
Dict. des Anim. III. p. 623.

*) *Nicht abgebildet.* **) *Nicht abgebildet.*

108. *Ferus*, der *Wildfang* *).
Müller l. c. p. 503. No. 108.
Onom. hist. nat. P. 2. p. 866. die *graue Waldwanze.*
Dict. des Anim. III. p. 622.
Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 107. No. 1217. *Nom.* Linn.
Fabric. S. E. p. 726. *Cimex* 152. *Nom.* Linn.

109. *Populi*, die *Pappelwanze* **).
Müller l. c. p. 503. No. 109. der *Pappelnsteiger.*
Gleditsch Forstwiss. I. p. 686. No. 14. die *längliche weiss und braun schattirte Aspenwanze, mit borstenartigen Fühlhörnern.*
Onomat. hist. nat. P. 2. p. 870. die *Pappelbaumwanze.*
Dict. des Anim. III. p. 622.
Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 107. no. 1219. *Nom.* Linn.
Fabric. S. E. p. 727. *Cimex* 154. *Nom.* Linn.

110. *Vlmi*, die *Ulmenwanze* ***).
Müller l. c. p. 503. no. 110. der *Ulmenkletterer.*
Onomat. hist. nat. P. 2. p. 869. die *lange rostfarbige Wanze mit Blutstriemen auf den Flügeldekken.*
Dict. des Anim. III. p. 622.
Mülleri Faun. Fridr. p. 29. No. 269.
— Zool. Dan. Prodr. p. 108. No. 1244. *Nom.* L.
Fabric. S. E. p. 727. *Cimex* 155. *Nom.* Linn.

111. *Sylvestris*, der *Waldstreifer* †).
Müller l. c. p. 504. no. 111.
Onomat. hist. nat. P. 2. p. 867. die *lange schwarze Waldwanze.*

Gle-

*) *Nicht abgebildet.* **) *Nicht abgebildet.*
***) *Nicht abgebildet.* †) *Nicht abgebildet.*

Gleditsch Forstwiss. II. p. 982. No. 39. die *schwarze längliche und rothfüfsige Waldwanze mit weifsgeschekten Dekken und Flügeln.*
Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 108. no. 1236. *Nom.* Linn.

112. *Mutabilis*, der *Blaufschiller* *).
Müller l. c. p. 504. No. 112. die *Wetterwanze.*
Mülleri Faun. Fridr. p. 29. No. 271.
— Zool. Dan. Prodr. p. 108. No. 1237. *Nom.* Linn.

X. *Dornfüfse.*

113. *Phyllopus*, der *Karolinifche Blätterfufs* **).
Müller l. c. p. 504. No. 113. der *Blätterfufs.*
Fabric. S. E. p. 708. *Cimex* 56.
Thorace fubfpinofo; nigricans; *elytris* faſcia albicante; *tibiis* poſticis membranaceis, *dentatis.*

114. *Calcaratus*, der *Spornfufs.*
Müller l. c. p. 505. No. 114.
Fabric. S. E. p. 721. *Cimex* 123.
Fufcus; *abdomine* fupra fanguineo; *femoribus* poſticis *fexdentatis.*
Schaeff. Icon. t. 123. f. 2. 3.
Cimex *quatuor* antennarum articulis 24; 24te Wanze mit *viergliedrigen* Fühlhörnern.
Degeer Inf. Tom. III. p. 280. no. 24. t. 14. f. 23. 24. *Punaife à éperons.*
Cimex oblongus nigro-fufcus, *abdomine* fupra rubro; *femoribus* poſticis *fubtus dentatis.*
Beckmanni Epit. Syſt. Linn. p. 153. No. 114.

115. *Abietis*, die *Tannenwanze.*
Müller l. c. p. 505. No. 115.

Fü-

*) *Nicht abgebildet.* **) *Nicht abgebildet.*

Füeßlins schweiz. Inf. p. 26. no. 514. *Tannenwanze.*

Onomat. hist. nat. P. 2. p. 862. die *Tannenwanze.*

Act. Upsal. 1736. p 36. no. 10.

Cimex oblongiusculus; *alis* flavo fulvoque variis.

Dict. des Anim. III. p. 622.

Hist. et Comment. Academ. elector. scient. et elegantior. litterar. Theodor. Palatin. Vol. III. phys. Manhem. 1775. p. 62. *Köhireuter von einer schwarzbraunen Wanze in den Rothtannenzapfen* *) mit einer *Abbildung.*

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 109. no. 1245. *Nom.* Linn.

Scop. Ent. carn. p. 125. no. 364.

Rufus est, praesertim subtus. *Abdomen* et *thorax* superne caniculata. *Tibiae* anticae crassissimae et subtus dentatae; *palmis* unguiculatis.

Fabric. S. E. p. 723. CIMEX 130. *Podagricus.* Oblongus; *elytris* fuscis; basi punctisque duobus albis; *femoribus* anticis crassissimis, *bidentatis.*

Degeer Inf. Tom. III. p. 308. No. 37. t. 15. f. 20. 21. *Punaise à grosses cuisses antérieures.*

CIMEX (*grossipes*) depressus, rufo-fuscus; *capite thoraceque* nigris; *femoribus anticis crassis dentatis.*

116. *Kermesinus*, die *Amerikanische Karmesinwanze.*

Müller l. c. p. 505. No. 116. die *Karmesinwanze.*

De-

*) Sie dienet gegen diese Jahrszeit den *Kreuzvögeln* zur täglichen Speise, und wählt sich die Rothtannenzapfen zu ihrem Winterlager. Hr. K. meynet, vielleicht bedienten sich die Kreuzvögel dieser Wanzen, als eines *Aphrodisiacum* zu ihrer bald darauf eintretenden Begattungszeit. S. *Erxlebens* physikal. Bibl. 2. B. p. 278.

Degeer Inf. Tom. III. p. 336. No. 11. t. 34. f. 15. *Punaise rouge à baudrier jaune.*

CIMEX (*rubro-balteatus*) oblongus, obscure ruber; *antennis* nigris; *elytris* fascia flavescente nigro-punctata; *femoribus* posticis magnis *multidentatis.*

XI. *Dünne, schmale, Linienartige Wanzen.*

117. *Lacustris*, die *Kothwanze.*

Müller l. c. p. 505. No. 117. t. 11. f. 14. die *Wassermükke.*

Füeßlins schweiz. Inf. p. 26. No. 515. die *Najade.*

Onomat. hist. nat. P. 2. p. 864. die *schwarze lange Wasserwanze.*

Dict. des Anim. III. p. 624.

Linn. Faun. Suec. ed. 2. p. 257. No. 970. *Smolandis* Braxen-Mygg.

Mülleri Faun. Fridr. p. 29. No. 272.

— Zool. Dan. Prodr. p. 109. No. 1246. *Nomen* Linn. *Dan.* Stankelbeen-Taegen.

Scop. Ent. carn. p. 136. No. 394.

Cursitat super aquas stagnantes, *pedibus* expansis, mediis posticisque corpore longioribus; *antennis* triarticulatis, in apice capitis.

Fabric. S.E. p. 728. *Cimex* 159. *Nom.* Linn.

Beckmanni Epitome Syst. Linn. p. 153. No. 117.

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 463. No. 59. La *Punaise nayade.*

Nom. Linn. F. S. No. 684.

Degeer Inf. Tom. III. p. 311. No. 39. t. 16. f. 7. *Punaise nayade.*

CIMEX (*Najas*) aquaticus linearis niger; *pedibus* anticis brevissimis, reliquis longissimis.

118. *Stagnorum*, die *Pfützenwanze.*

Müll.

Müller l. c. p. 506. No. 118. die *Nadelwanze.*
Füeßlins schweiz. Inf. p. 26. No. 516. *Nadelwanze.*
Sulzers Gesch. p. 98. t. 10. f. 17. *Lineola*, *Coryli* L. *) die *Schmälste.*
Onomat. hist. nat. P. 2. p. 864, die *schmale Waf-serwanze.*
Dict. des Anim. III. p. 624.
Mülleri Faun. Fridr. p. 29. No. 273.
— Zool. Dan. Prodr. p. 109. No. 1247.
Linearis niger, *apterus;* capite elongato; *elytris* brevissimis.
Dan. Naale-Taegen.
Scop. Ent. carn. p. 136. No. 395.
Linea dimidia vix latior, niger; *thorace* tuberculis binis, *globosis.*
Fabric. S. E. p. 728. *Cimex* 160. *Nom.* Linn.
Geoffr. Inf. Tom. I. p. 463. No. 60. La *Punaise aiguille.*
Cimex linearis nigricans compressus; *capite* cylindraceo; *pedibus* anticis brevissimis.
Degeer Inf. Tom. III. p. 322. No. 40. t. 15. f. 24. 25. *Punaise aiguille.*
CIMEX (*acus*) aquaticus linearis niger; *capite* tereti longissimo; *pedibus* omnibus aequalibus.

119. *Vagabundus*, der *Schwärmer.*
Müller l. c. p. 506. No. 119.
Füeßlins schweiz. Inf. p. 26. No. 517. *Schwärmer.*
Gleditsch Forstwiss. II. p. 762. No. 103. die *schmalleibige braun und weißgeschekte Baumwanze, mit sehr kurzen und dikken Vorderfüßen.*

 Frisch

*) Nach dem Urtheil des Rezensenten in *Bekmanns* phys. ökon. Bibl. 8. B. 1. St. p. 11. ist dieses weder Coryli, noch eine neue Gattung; sondern zuverlässig Stagnorum, wie sie denn Hr. *Sulzer* wohl schwerlich wird auf den Bäumen angetroffen haben.

Frisch Inf. VII. Th. p. 11. No. 6. 2 Pl. t. 6. die *kleine längliche Baumwanze mit den müßigen Vorderfüßen und mit der weißen Figur auf den Flügeln.*

Onomat. hist. nat. P. 2. p. 864. die *ablange Baumwanze mit einem weisen Zeichen auf den Flügeln.*

Fabric. S. E. p. 729. *Cimex* 166.

Linearis, griseus; *pedibus* pallidis.

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 462. No. 58.

La *Punaise culiciforme.*

Cimex linearis; *pedibus* anticis brevissimis, caeteris, *antennisque* filiformibus longissimis, albofuscoque variis.

Degeer Inf. Tom. III. p. 323. No. 41. t. 17. f. 1. 2. *Punaise culiciforme.*

CIMEX (*culiciformis*) linearis fuscus, albo-maculatus; *antennis pedibusque* quatuor posticis longissimis; anterioribus brevissimis.

120. *Tipularius*, die *Erdschnakenartige Wanze.*

Müller l. c. p. 506. No. 120. die *Mükkenwanze.*

Füeßlins schweiz. Inf. p. 26. No. 518. *Schnakenartige.*

Gleditsch Forstwiss. I. p. 572. No. 14. die *schmalleibige und langbeinige weißliche Baumwanze mit kolbigen Hüften.*

Onomat. hist. nat. P. 2. p. 863. die *Mükkenförmige Baumwanze.*

Frisch Inf. VII. Th. p. 28. No. 20. t. 20. *Mükkenförmige Baumwanze**).

Dict. des Anim. III. p. 624.

Act.

*) Mithin ist das *Linneische* Citat. bey No. 117. Lacustris falsch, indem diese Frischische Wanze sich auf den Bäumen aufhält.

Act. Upsal. 1736. p. 36. no. 15. *Cimex* linearis teretiusculus, albus, *genubus* crassis.
Fabric. S. E. p. 729. *Cimex* 165. *Nom.* Linn.

121. *Coryli*, die *Haselwanze* *).
Müller l. c. p. 507. No. 121.
Gleditsch Forstwiss. I. p. 571. No. 13. die *schwarze längliche Baumwanze.*
Onomat. hist. nat. P. 2. p. 867. die *Haselstaudenwanze.*
Dict. des Anim. III. p. 622.
Fabric. S. E. p. 724. *Cimex* 135. *Nom.* Linn.

Unabgebildete Linneische Wanzen.

II. *Klasse.*

1. No. 7. *Grammicus.*
2. No. 10. *Serratus.*

III. *Klasse.*

1. No. 13. *Grilloides.*
2. No. 15. *Rugosus.*

IV. *Klasse.*

1. No. 20. *Filicis.*
2. No. 22. *Rhombeus.*

V. *Klasse.*

1. No. 26. *Floridanus.*
2. No. 27. *Haemorrhous.*
3. No. 30. *Scaber.*
4. No. 31. *Punicus.*
5. No. 33. *Clypeatus.*
6. No. 34. *Punctatus.*
7. No. 36. *Valgus.*

*) *Nicht abgebildet.*

VI. *Klasse.*

1. No. 39. *Viridulus.*
2. No. 41. 2-*punctatus.*
3. No. 42. 6-*punctatus.*
4. No. 44. *Interstinctus.*
5. No. 46. *Dumosus.*
6. No. 54. *Biguttatus.*
7. No. 57. *Festivus.*
8. No. 58. *Ruber.*
9. No. 61. *Minutus.*
10. No. 63. *Collaris.*

VII. *Klasse.*

1. No. 65. *Longipes.*
2. No. 66. *Branderi.*
3. No. 68. *Semiflavus.*
4. No. 69. *Erythropus.*
5. No. 72. *Ater.*

VIII. *Klasse.*

1. No. 74. *Indus.*
2. No. 75. *Laniarius.*
3. No. 79. *Aegyptius.*
4. No. 81. *Saxatilis.*
5. No. 83. *Pabulinus.*
6. No. 84. *Kalmii.*
7. No. 85. *Supercilliosus.*
8. No. 86. *Pratensis.*
9. No. 87. *Campestris.*
10. No. 88. *Melanocephalus.*
11. No. 89. *Histrionicus.*
12. No. 90. *Umbratilis.*
13. No. 91. *Nemorum.*
14. No. 93. *Saltatorius.*
15. No. 94. 3-*guttatus.*

16. No.

16. No. 95. *Arenarius.*
17. No. 97. *Clavatus.*
18. No. 99. *Ferrugineus.*

IX. *Klasse.*

1. No. 101. *Laevigatus.*
2. No. 102. *Virens.*
3. No. 103. *Dolabratus.*
4. No. 104. *Calens.*
5. No. 106. *Gronovii.*
6. No. 107. *Erraticus.*
7. No. 108. *Ferus.*
8. No. 109. *Populi.*
9. No. 110. *Vlmi.*
10. No. 111. *Sylvestris.*
11. No. 112. *Mutabilis.*

X. *Klasse*

1. No. 113. *Phyllopus.*

XI. *Klasse.*

1. No. 121. *Coryli.*

Neue Wanzenarten.

II. *Schildträger.*

1. *Sanguineus*, die *Druryſche Chineſiſche Blutwanze.*

Linn. Mantiſſ. p. 534. CIMEX *Druraei.*
Scutellaris, *Sanguineus*, punctis maculisque nigris, ſubtus auro-coeruleſcens.
Drury Inſ. I. p. 94. t. 42. f. 1. 5.
Fabric. S. E. p. 697. *Cimex* 6. CIMEX *Druraei.*
Scutellaris, ſupra rufus; maculis difformibus nigris.

Sulzers Gesch. p. 95. t. 10. f. 5. die *Drurys-Wanze.*

Müllers Suppl. und Reg. B. p. 276. 12 a. die *Druriwanze.*

2. *Fabricii*, die *Kayennische Fabriziuswanze.*

Linn. Mantiss. p. 534.

Scutellaris, purpureus, punctis sanguineis, subtus atro-coeruleſcens.

Fabric. S. E. p. 698. *Cimex* 7.

Scutellaris, subpurpuraſcens, fulvo-punctatus.

Müllers Suppl. und Reg. B. p. 276. 12 b. die *Fabricia.*

3. *Surinamenſis*, der *Surinamiſche Schwarzkopf.*

Schröters Abhandl. über verſchiedene Gegenſt. der N. G. p. 338. t. 2. f. 4.

Scutellaris; capite nigro; ſcutello nigro, appendice rubro; *elytris* rubellis, poſtice nigricantibus.

4. *Regalis*, die *Neuholländiſche Königswanze.*

Fabric. S. E. p. 697. *Cimex* 3.

Scutellaris; thorace ſcutelloque aureis; thorace punctis duobus; *ſcutello* maculis duabus coeruleſcentibus.

5. *Imperialis*, die *Neuholländiſche Kayſerwanze.*

Fabric. S. E. p. 697. *Cimex* 4.

Scutellaris; thorace ſcutelloque rufis; *abdomine* cyaneo; *margine* ſanguineo.

6. *Annulus*, der *Senegalliſche Ringelfleck.*

Fabric. S. E. p. 697. *Cimex* 5.

Scutellaris, vireſcens; *maculis annularibus* nigris.

7. *Pa-*

7. *Paganus*, der *Neuholländiſche Blaufleck.*

Fabric. S. E. p. 698. *Cimex* 8.
Scutellaris, cyaneus; *ſcutello abdomineque* rufis, cyaneo-maculatis.

8. *Semipunctatus*, die *Amerikaniſche halbpunktirte Wanze.*

Fabric. S. E. p. 698. *Cimex* 10.
Scutellaris, flavus; *thorace* punctis decem; *ſcutello* lineis quatuor nigris.

9. *Anchorago*, der *Amerikaniſche Ankerträger.*

Fabric. S. E. p. 699. *Cimex* 11.
Scutellaris, cyaneus; ſcutello baſi apiceque flaveſcente; *abdominis* margine flavo, nigro-punctato.

10. *Hottentotta*, die *ſchwarzbraune Arabiſche Wanze.*

Fabric. S. E. p. 699. *Cimex* 14.
Scutellaris, *ferrugineus*, immaculatus; in *Arabia.*

11. *Irroratus*, die *Amerikaniſche grüne braunbereifte Wanze.*

Fabric. S. E. p. 699. *Cimex* 15.
Scutellaris, vireſcens, *fuſco-irroratus.*

12. *Flavipes*, der *Neuholländiſche Gelbfuß.*

Fabric. S. E. p. 700. *Cimex* 17.
Scutellaris, nigro-aeneus; margine omni, *pedibusque flavis.*

13. *Litura*, die *Arabiſche Dreykante.*

Fabric. S. E. p. 700. *Cimex* 19.
Scutellaris, niger; *ſcutello lituris tribus albis.*

14. *Inunctus*, die *Englische Oehlwanze.*

Fabric. S. E. p. 700. *Cimex* 20.

Scutellaris, ater; scutello basi pedibusque griseis. *Corpus* medium, *oleo quasi inunctum.*

15. *Exanthematicus*, die *Triestische Blatterwanze.*

Scop. Ent. carn. p. 121. No. 353.

Nigricans; supra *punctis confertis albis.*

16. *Torridus*, der *Amerikanische Zinnoberpunkt.*

Scop. Ann. 5. hist. nat. p. 110. No. 109.

Scutellatus, fuscus; *cinnaberinis punctis* variegatus; in *America torrida.*

17. *Frischii*, die *Frischische schwarze breite Baumwanze.*

Frisch Inf. XIII. p. 26. No. 28. t. 24.

Nigricans, *scutellaris;* punctis excavatis; *elytris* coriaceis, connatis; *alis* nigris; *rostro* rufescente; antennarum *quatuor articulis* *).

18. *Schrankii*, die *Schrankische Schildwanze.*

Franz von Paula Schrank Beytr. zur Naturgesch. p. 78. §. 32.

CIMEX *austriacus*, die *Oesterreichische Wanze bey Linz.*

Scutellaris; corpore subtus flavo; supra obscure ferrugineo; *scutello* carinato; carina et ad basin vtrinque macula flavis.

19. *Va-*

*) Diese Wanze hat das Besondere, dass die harten Oberflügel aus einem *zusammengewachsenen Stück* bestehen, auf dessen Mitte ein starker Grat (Sutura) herabgehet. Diese Dekke der Unterflügel bleibt liegen, wenn sie fliegt. Die schwarzen Unterflügel thun sich hervor, und fälteln sich wieder darunter, liegen nur am Winkel des Halsschildes etwas unbedekt.

19. *Variegatus*, der *Scheckfuſs.*

Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 467. No. 65.
La *Punaiſe brune à pattes panachées.*
(*Scutellaris; thorace, ſcutelloque* grandi.)
Cimex fuſcus; *pedibus abdominisque* limbo luteo fuſcoque *variegatis.*

20. *Fuſco-cucullatus*, die *Braunkappe.*

Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 467. No. 66.
La *Punaiſe porte-chappe brune.*
Cimex nigro-ferrugineus; *ſcutello* ad anum vsque producto.

21. *Nigro-cucullatus*, die *Schwarzkappe.*

Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 468. No. 67.
La *Punaiſe porte-chappe noire.*
Cimex ater, punctatus; *ſcutello* ad anum vsque producto.

III. *Mit Lederartigen Flügeldekken.*

1. *Serratulae*, die *Engliſche Schartenwanze.*

Fabric. S. E. p. 694. *Acanthia* 3.
Nigra; *elytris* pallescentibus; *alis* apice fuſcis.

2. *Lunatus*, der *Indianiſche Mondſchild.*

Fabric. S. E. p. 694. *Acanthia* 6.
Thorace lunato; margine prominente, *abdomine* ſerrato.

3. *Zoſterae*, *die Tangwanze.*

Fabric. Gen. Inſ. c. adi. *Mantiſſa* p. 299.
Acanthia nigra; *elytris coriaceis*, abdomine longioribus; apice hyalino, ſtriatis.

Chi-

PROPERTY OF Z. P. METCALF

Chilonii ad litora maris velociſſime ſupra *Zoſteras* et *Fucos* curſitans.

4. *Oculatus*, die *geäugete Wanze.*

Müllerі Zool. Dan. Prodr. p. 105. No. 1188.
Coleoptratus niger; *pedibus* fulvis.

IV. *Häutige*, *Blattförmige.*

1. *Corticatus*, die *Rindenartige Braſilianiſche Wanze.*

Drury Inſ. Tom. II. p. 76. t. 40. f. 2.
Capite triangulari; *antennis* clavatis; *thorace, corpore, pedibusque* ſub *cortice* nigricante-viridi, toto margine lobatim denticulato, latentibus.
Sulzers Geſch. p. 96. t. 10. f. 7. die *Rindenartige.*

2. *Laevis*, die *Engliſche Wanze mit glattem Hinterleibe.*

Fabric. S. E. p. 695. *Acanthia* 8.
Nigra; *abdomine laevi*, brunneo; *alis* pallidis.

3. *Craſſipes*, der *Dresdenſche Dikfuſs.*

Fabric. S. E. p. 695. *Acanthia* 10.
Abdomine marginato, fuſco; apice flaveſcente; *tibiis anticis incraſſatis.*

4. *Vmbraculatus*, die *Däniſche Schattenwanze.*

Fabric. S. E. p. 695. *Acanthia* 11.
Ferruginea; *thorace* marginato; margine antice, *ſcutelloque* apice albis.

5. *Serratus*, der *Sägeſchild.*

Fabric. S. E. p. 695. *Acanthia* 12.
Thoracis margine *ſerrato*; *corpore* griſeo; *alis* albis, fuſco-maculatis.

6. *Py-*

6. *Pyri*, die *Birnblattwanze.*

Fabric. S. E. p. 696. *Acanthia* 14.
Thorace trialato; *scutello* foliato; *elytris* reticulatis; basi gibbis; habitat in *foliorum Pyri* pagina inferiori, ea maculans. Prof. *Herrmann* *).
Geoffr. Inf. Tom. I. p. 461. No. 57.
La *Punaise à fraise antique.*
Cimex antennis clavatis; *thorace* elytrisque corpore multo latioribus, diaphanis, reticulatis; *fascia* duplici transversa.

V. *Dornschilde.*

1. *Variegatus*, die *Senegallische Buntschekke.*

Drury Inf. Tom. II. p. 70. t. 38. f. 4.
Thorace acute spinoso; *thorace* flavo, maculis nigricantibus; *scutello* viridi-striato, postice flavo; *elytris* dimidio nigricantibus, striis obliquis viridibus; postice fuscis striis longitudinalibus nigris; *alis* cinerascentibus nigro-reticulatis; *corpore* rubro, margine nigris maculis; *ano* denticulato.

2. *Luridus*, die *Englische grüngraue Wanze.*

Fabric. S. E. p. 701. *Cimex* 25.
Thorace obtuse spinoso, *subviridescente*; elytris griseis; *macula* fusca; *clypeo* emarginato.

3. *Nigricornis*, das *Sächsische Schwarzhorn.*

Fabric. S. E. p. 701. *Cimex* 26.
Thorace obtuse spinoso; subferrugineus; *spinis antennis*que nigris.

4. *Den-*

*) S. *Beckmanns* phys. ökon. Bibl. 7 B. p. 294. Bisher nur in einem sehr steinigten und grandigten Garten, oft mehrere auf einem Blatt.

4. *Dentatus*, der *Ostindianische Zahnkopf.*

Fabric. S. E. p. 702. *Cimex* 28.

Thorace acute spinoso, serrulato; *corpore* cinereo, nigroque vario; *capite* porrecto, vtrinque vnidentato.

5. *Armatus*, die *Neuholländische bewaffnete Wanze.*

Fabric. S. E. p. 702. *Cimex* 30.

Thorace acute spinoso; *scutello* nigro; *punctis* duobus apiceque testaceis; *antennis pedibusque* rubris.

6. *Oculatus*, der *Chinesische Augenfleck.*

Fabric. S. E. p. 703. *Cimex* 37.

Thorace spinoso, griseus; *scutello punctis* duobus flavis; *tarsis* anticis apice compresso-membranaceis.

7. *Annulatus*, der *Virginische Ringelfuss.*

Fabric. S. E. p. 704. *Cimex* 38.

Thorace spinoso, griseus; *tibiis albo-annulatis.*

8. 4-*pustulatus*, die *Amerikanische Vierblatter.*

Fabric. S. E. p. 704. *Cimex* 39.

Thorace crenato, obtuse spinoso, *scutelloque* punctis duobus rufis.

9. *Maculatus*, der *Amerikanische Vierfleck.*

Fabric. S. E. p. 704. *Cimex* 40.

Thorace obtuse spinoso, virescens; *thorace maculis quatuor*; scutello elytrisque apice fuscis.

10. *Pugnax*, die *Amerikanische streitbare Wanze.*

Fabric. S. E. p. 704. *Cimex* 41.

Ob-

Oblongus; *thorace* acute spinoso, virescens; *antennis* rufis.

11. *Emeritus*, die *Neuholländische Doppellinie.*

Fabric. S. E. p. 705. *Cimex* 42.

Thorace acute spinoso, virescens; abdomine *lineis duabus albis.*

12. *Gladiator*, der *Amerikanische Hökerpunkt.*

Fabric. S. E. p. 705. *Cimex* 43.

Thorace acute spinoso, *scutelloque* flavescentibus nigro-punctatis; *elytris punctis albis scabris.*

13. *Furcatus*, der *Patagonische Gabelschild.*

Fabric. S. E. p. 705. *Cimex* 44.

Thorace acute spinoso, serrato; fuscus; *clypeo* acuminato, *bifido.*

14. *Victor*, der *Brasilianische Held.*

Fabric. S. E. p. 705. *Cimex* 45.

Thorace acute spinoso; fuscus; *scutello* apice rufo; *pedibus* pallidis, nigro-punctatis.

15. *Ciliatus*, der *Amerikanische Stachelschild.*

Fabric. S. E. p. 706. *Cimex* 46.

Thorace (lateribus spinis brevissimis) *ciliato*, obtuse spinoso, nigro; *margine fasciaque postica* flavis; *femoribus* posticis serratis.

16. *Scorbuticus*, die *Amerikanische Frieselwanze.*

Fabric. S. E. p. 706. *Cimex* 47.

Thorace obtuse spinoso, fuscus, *abdomine* subtus fusco, *lineis* tribus rufescentibus, obsolete *nigro-*

pun-

punctatis; pedibus pallidis, *punctis numerosissimis nigris.*

17. *Aggressor*, der *Neuholländische Räuber.*
Fabric. S. E. p. 706. *Cimex* 48.
Thorace acute spinoso; *ano* quadridentato; *corpore* flavescente; *spinis* subconcoloribus.

18. *Defensor*, der *Neuholländische viergezahnte After.*
Fabric. S. E. p. 706. *Cimex* 49.
Thorace acute spinoso; *ano quadridentato; corpore* viridi; *spinis* nigris.

19. *Quadratus*, das *Teutsche Vierek.*
Fabric. S. E. p. 707. *Cimex* 51.
Thorace obtuse spinoso; supra fuscus, subtus flavescens; *abdomine quadrato.*

20. *Velox*, der *Amerikanische Läufer.*
Fabric. S. E. p. 707. *Cimex* 52.
Thorace acute spinoso, bipunctato, *elytris* puncto baseos strigaque flavis.

21. *Meriani*, die *Surinamische Merianische Wanze.*
Fabric. S. E. p. 707. *Cimex* 53.
Thorace subspinoso; *elytris* fuscis, albo-reticulatis; *abdominis* basi spinosa.
Merian. Sur. t. 51.

22. *Femoratus*, die *Indianische Krummhüfte.*
Fabric. S. E. p. 708. *Cimex* 55.
Thorace subspinoso; *femoribus posticis incurvis*, dentatis; *tibiisque* posticis compressis.

23. *Go-*

23. *Gonagra*, der *Amerikanische Gichtfuß.*

Fabric. S. E. p. 708. *Cimex* 57.
Thorace subspinoso; *fascia* alba; *elytris* fuscis.
In insula St. *Thomas.*

24. *Australis*, die *Otaheitische Rothbinde.*

Fabric. S. E. p. 708. *Cimex* 58.
Thorace subspinoso, oblongus, niger, *thorace* fascia antica rubra; *tibiis* posticis basi membranaceis.

25. *Cruciger*, der *Brasilianische Kreuzträger.*

Fabric. S. E. p. 709. *Cimex* 59.
Thorace acute spinoso, oblongus, supra niger; *thorace* lineis; elytris *cruce* ferrugineis.

26. *Sanctus*, das *Brasilianische Rostkreuz.*

Fabric. S. E. p. 709. *Cimex* 60.
Thorace acute spinoso, oblongus, rufus; *elytris* nigris; *cruce ferruginea.*

27. *Serripes*, der *Neuholländische Sägefuß.*

Fabric. S. E. p. 709. *Cimex* 61.
Thorace acute spinoso, oblongus, rufus; *femoribus* posticis dentatis.

28. *Linearis*, die *Chinesische Linienwanze.*

Fabric. S. E. p. 710. *Cimex* 62.
Thorace acute spinoso, elongatus, fuscus, *femoribus* posticis elongatis, denticulatis.

28. b. *Maurus*, der *braune Mohr.*

Fabric. S. E. p. 732. *Reduvius* 12.
Ferrugineus; *abdominis* margine nigro, maculato; *thorace antice subspinoso.*

29. *Bidentatus*, der *Dornträger.*

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 438. No. 6.
La *Punaise porte-épine.*
Cimex longus, fuscus; *rostro* arcuato; *thorace* subtus antice *bidentato.*

30. *Leviathan*, der *Leviathan.*

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 439. No. 9.
La *Punaise Leviatan.*
Cimex planus, fuscus; *thorace elytrisque* alatis; *capite* antice *cornuto*; *antennis* brevibus crassis.

31. *Rostratus*, die *Schnabelwanze.*

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 446. No. 21.
La *Punaise à bec.*
Cimex oblongus, fuscus immaculatus; *thorace* vtrinque obtuse angulato; *capite* inter antennas bidentato.

32. *Acute-angulatus*, der *Spitzwinkel.*

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 447. No. 22.
La *Punaise brune à corcelet pointu et lisse.*
Cimex oblongus rufus immaculatus; *thorace* vtrinque acute angulato; *margine* laevi.

33. *Spinoso-marginatus*, der *Dornrand.*

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 447. No. 23.
La *Punaise brune à corcelet pointu et épineux.*
Cimex oblongus rufus, immaculatus, *thorace* vtrinque acute angulato; *margine spinoso.*

34. *Purpureipennis*, der *Purpurflügel.*

Degeer Inf. Tom. III. p. 258. No. 5. t. 13. f. 15.
Punaise à étuis de lilas.

Ova-

Ovatus, flavo-viridi; *thorace angulato*; elytris pallide-purpureis; *antennis* nigris; *pedibus* roseis.

Schaeff. Icon. t. 57. f. 1.

v. No. 45. *Linn.* wobey dieſe Schäfferſche Tafel und Figur 1. 2. von den meiſten Schriftſtellern angeführet wird.

35. *Puſtulatus*, die *Indianiſche Blatterwanze.*

Degeer Inſ. Tom. III. p. 329. No. 2. t. 34. f. 2. *Punaiſe à puſtules.*

CIMEX (*puſtulatus*) ovatus, rufus, *maculis* flaveſcentibus ſparſis; *thorace angulato;* ſcutello elongato.

36. *Albo-punctatus*, der *Surinamiſche Weißpunkt.*

Degeer Inſ. Tom. III. p. 331. No. 5. t. 34. f. 6. *Punaiſe à points blancs.*

Ovatus, flavo-griſeus; *thorace acute-ſpinoſo;* ſcutelloque punctis excavatis nigris; *elytris* punctis elevatis albis.

37. *Viridis penſylvanicus*, die *Penſylvaniſche grüne Wanze.*

Degeer Inſ. Tom. III. p. 330. No. 4. t. 34. f. 5. *Punaiſe verte de Penſylvanie.*

Subrotundus totus *viridis* ſupra et infra; *thorace* angulato.

38. *Ypſilon grec griſe*, das *Surinamiſche graue griechiſche Ypſilon* *).

Degeer Inſ. Tom. III. p. 333. No. 9. t. 34. f. 9. *Punaiſe Y grec griſe.*

*) S. No. 32. *Linn.*

Oblongo-ovatus griseus; *thorace spinoso;* scutello ypsilo flavo inscripto; *antennis pedibusque* testaceis.

39. *Tigripes*, der *Surinamische Tigerfuss.*

Degeer Inf. Tom. III. p. 335. No. 10. t. 34. f. 12. *Punaise à pattes tigrées.*

CIMEX (*nigro-punctatus*) oblongus supra fuscus, subtus griseus; *thorace spinoso; femoribus* dentatis nigro-maculatis.

40. *Cinctus*, die *Mauersche Gürtelige Wanze.*

Fr. von *Paula Schrank* Beytr. zur N. G. p. 78. §. 33. t. 3. f. 16. (zu *Mauer*, einer Herrschaft zwo Stunden von *Wien.*)

Ovatus, ferrugineus; *thorace spinoso;* scutello *fascia nigra*, a thorace separato.

VI. *Ovalrunde ohne Dornen an der Brust.*

1. *Papillosus*, die *Chinesische Warzenwanze.*

Fabric. S. E. p. 713. *Cimex* 80.

Ovatus, fuscus; *antennis* nigris; *sterno* gibbo, compresso: in *Sierra Leon Africae.*

Drury Inf. Tom. I. p. 96. t. 43. f. 2. (de la *Chine.*)

2. *Nigripes*, der *Ostindische Schwarzfuss.*

Fabric. S. E. p. 710. *Cimex* 64.

Ovatus, supra sanguineus; *scutello* basi; *elytris* macula nigra.

Drury Inf. Tom. II. p. 67. t. 36. f. 5. Cimex *incarnatus?**).

Sul-

*) Das *Sulzersche* Exemplar aus Amerika; das *Druryſche* aus China, und auf demselben die Flekke himmelblau. Schwerlich einerley mit dem *Sulzerschen.*

Sulzers Gesch. p. 96. t. 10. f. 9. der *Schwarzfuß.*

3. *Aurantius*, die *Amerikanische Pomeranzenwanze.*
Sulzers Gesch. p. 96. t. 10. f. 10.
Praecedenti similis, at paulo maior; ovatus; *thorace, scutello, elytrisque* aurantiacis.

4. *Aterrimus*, der *Spanische Mohr.*
Forsteri nov. Inf. spec. Cent. I. p. 71. No. 72.
Ovatus, ater totus; *elytris* dimidiato-hyalinis: ad *fretum Gaditanum.*

5. *Flavatus*, die *gelbgezeichnete Wienerwanze.*
Franz von *Paula Schrank* Beytr. zur N. G. p. 79. §. 34.
Ovatus, niger; *scutello elytrisque* apice lateribusque flavis; *thoracis* margine, lineaque media flavis.

6. *Albomarginatus*, die *weißeingesäumte Wienerwanze.*
Franz von *Paula Schrank* Beytr. zur N. G. p. 80. §. 35.
Ovatus, coeruleo-aeneus; *elytris albo-marginatis.*

7. *Venustissimus*, die *schönste Wanze in der Gegend von Linz.*
Franz von *Paula Schrank* Beytr. zur N. G. p. 80. §. 36.
Ovatus, argenteus; capite, thoracis scutellique basi *violaceo-aeneis.*

8. *Torquatus*, das *Indianische Halsband.*

Fabric. S. E. p. 710. *Cimex* 65.
Ovatus, viridis; *capite*, *thoraceque* antice rufescentibus.

9. *Smaragdulus*, die *Maderische Smaragdgrüne Wanze.*

Fabric. S. E. p. 711. *Cimex* 69.
Ovatus, viridis; *scutello* punctis tribus baseos flavis.

10. *Coelebs*, der *Neuholländische Gelbpunkt.*

Fabric. S. E. p. 711. *Cimex* 70.
Ovatus, fusco-griseus; *scutello* punctis tribus apiceque flavescentibus.

11. *Tripunctatus*, der *Amerikanische schwarze Dreypunkt.*

Fabric. S. E. p. 711. *Cimex* 72.
Rotundatus, flavescens; *capite* lineis; *scutello punctis tribus nigris.*

12. *Atomarius*, die *Neuländische Punktwanze.*

Fabric. S. E. p. 712. *Cimex* 73.
Ovatus, griseo-fuscoque varius; *alis* albis, fusco-punctatis.
In insula *Terre neuve.*

13. *Nubilis*, die *Kapensische grau- und schwarzgeschekte Wanze**).

Fabric. S. E. p. 712. *Cimex* 74.
Ovatus, griseo-nigroque varius; *alis* albis, nigro-striatis.

14. *Signatus*, die *Sierra-Leonische Schwarzbinde.*

Fa-

*) Soll es etwa *Nobilis* heissen?

Fabric. S. E. p. 712. *Cimex* 76.
Ovatus, griseus; *scutello vitta nigra.*

15. *Cinctus*, der *Orientalische Blutgürtel.*
Fabric. S. E. p. 712. *Cimex* 77.
Ovatus, viridis; *thoracis abdominisque* margine sanguineo.

16. *Cruentus*, die *Surinamische Blutwanze.*
Fabric. S. E. p. 713. *Cimex* 78.
Ovatus, viridis; *thoracis abdominisque* marginibus; *antennis* pedibusque sanguineis.

17. *Funebris*, die *Sierra-Leonische Trauerwanze.*
Fabric. S. E. p. 713. *Cimex* 81.
Ovatus, ater; *antennis alis*, *pedibusque* concoloribus.

18. *Ruficornis*, das *Indianische Rothhorn.*
Fabric. S. E. p. 713. *Cimex* 82.
Rotundatus, ater; *antennis rufis.*

19. *Glaucus*, die *Neuholländische Blaufahle Wanze.*
Fabric. S. E. p. 714. *Cimex* 84.
Ovatus, *glaucus*; *elytris* apice puncto nigro.

20. *Janus*, der *Amerikanische Janus.*
Fabric. S. E. p. 714. *Cimex* 85.
Rotundatus, ater; *thoracis elytrorumque* basi; *scutelli* apice, *abdominisque* margine sanguineis.

21. *Rutilus*, der *Neuholländische Röthling.*
Fabric. S. E. p. 714. *Cimex* 88.
Ovatus; thorace abdomineque rufis; *thorace* maculis quatuor; *abdomine* fasciis nigris.

22. *Cruciatus*, das *Ostindische weiße Kreuz.*

Fabric. S. E. p. 714. *Cimex* 89.
Subrotundus; nigro pallidoque varius; *scutello* nigro; *cruce alba.*

23. *Bioculatus*, das *Amerikanische Zweyauge.*

Fabric. S. E. p. 715. *Cimex* 90.
Rotundatus, supra niger; *thorace* rufo; *punctis* duobus nigris; *scutello* margine rufo.

24. *Pictus*, die *Ostindianische gemahlte Wanze.*

Fabric. S. E. p. 715. *Cimex* 93.
Subrotundus, supra ater; *thorace* lineis tribus; *scutello* linea punctisque quatuor; *elytris* margine ferrugineis.

25. *Tristis*, die *Orientalische Forskählische Trauerwanze.*

Fabric. S. E. p. 716. *Cimex* 97.
Ovatus, ater; *clypeo* orbiculato, *thorace* retuso; *elytris* postice emarginatis; *alis* albis.

26. *Lugens*, die *Amerikanische Druryische Trauerwanze.*

Fabric. S. E. p. 716. *Cimex* 98.
Ovatus, fuscus; *thoracis* lienola; *scutello abdomineque* margine albis.

27. *Melanocephalus*, der *Englische Schwarzkopf.*

Fabric. S. E. p. 716. *Cimex* 99.
Subrotundus, griseus; *capite scutellique* basi, nigro-aeneis.

28. *Dubius*, die *zweifelhafte Wanze.*

Scop.

Scop. Ent. carn. p. 121. No. 355.
(*Ovatus cucullatus*) atro-coeruleus, punctatus, nitens; *thoracis elytrorumque* margine exteriore albo.
Dubius vocatur, ob summam cum C. *biguttato* L. No. 54. similitudinem, a quo differt *elytro fine puncto albo*, et membrana albicante terminato.

29. *Aeneus*, die *Idrische Kupferwanze.*
Scop. Ent. carn. p. 122. No. 358.
(*Ovatus cucullatus*) pallide aeneus, punctatus, punctis impressis nigris, *scutello* abdomen subaequante, basi punctis duobus albis.

30. *Bifasciatus*, die *zweybandirte Nesselwanze.*
Mülleri Faun. Fridr. p. 29. No. 274.
Ovatus, niger; elytris *fasciis duabus luteis.*
— Zool. Dan. Prodr. p. 106. No. 1202.

31. *Roseus*, die *Rosenrothe Wanze.*
Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 105. No. 1197.
Ovatus, fuscus; *abdomine* incarnato; *pedibus* pallidis; *femoribus* puncto nigro.

32. *Alatus*, die *Flügelwanze.*
Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 106. No. 1204.
Ovatus, rufus; *elytris* alas mentientibus; *antennis* clavatis.

33. *Viridi-rufescens*, die *grünliche mit Roth vertriebene Wanze.*
Geoffr. Inf. Tom. I. p. 465. No. 62.
La *Punaise verte lavée de rouge.*
Ovatus; *thorace* obtuse angulato; e *viridi rubroque* nebulosus.

34. *Fusco-niger*, die *Braunglänzende Wanze.*

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 470. No. 71.
La *Punaise brune luisante.*
Ovatus, fusco-niger; *alis* pallidis.

35. *Albo-marginatus*, die *weißbordirte Wanze.*

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 470. No. 72.
La *Punaise noire à bordure blanche.*
Ovatus niger; *elytrorum* limbo exteriore albo.

36. *Dentatus*, die *rothgezähnelte Wanze.*

Degeer Inf. Tom. III. p. 260. No. 7.
Punaise à deux pointes rouges.
CIMEX (*dentatus*) *ovatus*, supra fusco-viridis, subtus flavescens, *thorace* linea transversa flava; *elytris* rubro-marginatis; *ano bidentato* rubro.

37. *Griseus nigro-punctatus*, die *graue schwarzpunktirte Wanze.*

Degeer Inf. Tom. III. p. 270. No. 15.
Punaise grise à points noirs.
CIMEX (*griseus nigro-punctatus*), *ovatus*, albo-marginatus, nigroque punctatus; *abdomine* aeneo nigro.

VII. *Mit Borstenartigen Fühlhörnern.*

1. *Flavicollis*, der *Englische Gelbhals.*

Fabric. S. E. p. 725. *Cimex* 143.
Oblongus, niger; capite, thorace pedibusque rufis; *antennis apice capillaribus.*

2. *Seticornis*, das *Leipziger Borstenhorn.*

Fabric. S. E. p. 725. *Cimex* 145.

Ater;

Ater; *elytris* fuscis, basi pallidis, apiceque puncto coccineo; *antennis* apice capillaribus.

3. *Capillaris*, das *Leipziger Haarhorn.*

Fabric. S. E. p. 725. *Cimex* 146.

Oblongus, flavescens; *elytris* apice coccineis; *antennis* nigris, apice *capillaribus.* In *Lipsiae hortis.*

4. *Pedestris*, die *Ostindianische Zahnhüfte.*

Fabric. S. E. p. 727. *Cimex* 156.

Corpore elongato, fusco-flavoque vario; *femoribus* posticis elongatis, *dentatis.*

5. *Filiformis*, die *Amerikanische Fadenwanze.*

Fabric. S. E. p. 727. *Cimex* 157.

Antennis setaceis, ferrugineis; *corpore* lineari, pallide virescenti.

6. *Barbicornis*, das *Sierra-Leonische Barthorn.*

Fabric. S. E. p. 730. *Reduvius* 3.

Niger; *thorace* abdominisque basi olivaceis.

7. *Attelaboïdes*, die *Neuholländische Afterrüsselkäferartige Wanze.*

Fabric. S. E. p. 731. *Reduvius* 6.

Testaceo-nigroque varius; *thorace* antice testaceo; *dentibus* duobus nigris.

8. *Varius*, die *Neuholländische Buntschekke.*

Fabric. S. E. p. 731. *Reduvius* 7.

Rufo-nigroque varius; *abdominis* margine dente medio erecto, obtuso.

9. *Aegyptius*, der *Aegyptische kleine Bär.*

Fa-

Fabric. S. E. p. 732. *Reduvius* 11.
Corpore villoso, griseo; *abdominis* margine nigro-variegato *).

9. b. *Spissicornis*, das *Dikhorn.*
Fabric. Gen. Ins. c. adi. *Mantissa* p. 300.
Oblongus niger; *pedibus* flavis; *antennis* incrassatis, apice *capillaribus;* habitat *Hamburgi.*

9. c. *Lateralis*, die *schwarze Wanze, mit weißen Seiten.*
Fabric. Gen. Ins. c. adi. *Mantissa* p. 300.
Oblongus niger; lateribus albis; habitat *Iliae* Holsatorum.

9. d. *Tiliae*, die *Lindenwanze.*
Fabric. Gen. Ins. c. adi. *Mantissa* p. 301.
Oblongus, virescens, *fasciis* tribus fuscis, media angulata; *antennis setaceis.*

9. e. *Cinctus*, die *Nordamerikanische Gürtelwanze.*
Fabric. Gen. Ins. c. adi. *Mantissa* p. 302.
Reduvius rufescens; *antennis pedibusque* flavonigroque annulatis.

9. f. *Diadema*, die *Nordamerikanische Kronenwanze.*
Fabric. Gen. Ins. c. adi. *Mantissa* p. 302.
Reduvius niger; *capite thoraceque* spinosis.

10. *Cimbricus*, die *Zimbrische Wanze* **).

Müll-

*) Ich habe mir bey dieser Art, welche Fabr. *Reduvius* nennet, nicht anders zu helfen gewußt, als daß ich sie in diese Klasse gesetzet habe, weil ich verschiedene darinnen gefunden habe, welche *Linné* zu den Seticornibus rechnet.

**) Dieses soll des *Scop.* C. *gothicus* No. 381. und also dieser Goth. Scop. nicht Linn. *gothicus* No. 73. sondern eine *neue* seyn. Scop. hat bey dieser seiner gothicus *fünf* Abänderungen.

Müllerí Zool. Dan. Prodr. p. 106. No. 1212.
Antennis apice capillaribus; *thorace elytrisque rubellis* apice macula coccinea, nigra duplicique alba.

11. *Trilineatus*, die *Dreylinie.*

Müllerí Zool. Dan. Prodr. p. 106. No. 1213.
Niger; *antennis* apice capillaribus, *thorace pedibusque* cinereis; *elytris* fuscis, lineolis transversis tribus candidis.

12. *Roseo-maculatus*, die *Rosenrothgeflekte Blumenwanze.*

Degeer Inf. Tom. III. p. 293. No. 32.
Punaise à taches couleur de rose.
CIMEX (*roseo-maculatus*) oblongus viridis; *antennis setaceis;* elytris *maculis sex roseis;* pedibus rubro tinctis.
Geoffr. Inf. Tom. I. p. 457. No. 4.
La *Punaise verte enfanglantée.*
Cimex oblongus viridis; *elytrorum* lineis sanguineis.

13. *Flavo-quadrimaculatus*, der *gelbe Vierflek.*

Degeer Inf. Tom. III. p. 295. No. 34.
Punaise à quatre taches jaunes.
CIMEX (*flavo-quadrimaculatus*) oblongus niger; *antennis setaceis; elytris* fuscis maculis binis pedibusque flavis.

14. *Subapterus*, der *Kurzflügel.*

Degeer Inf. Tom. III. p. 287. No. 27. t. 15. f. 10.
Punaise à ailes courtes.
CIMEX (*subapterus*) oblongus griseus; *antennis seta-*

setaceis capillaceis, rostro brevi arcuato; *alis* brevissimis; *abdomine* nigro-punctato.

VIII. *Länglichte.*

1. *Balteatus*, die *Jamaische Gürtelwanze.*

Linn. Mantiss. p. 534.

Oblongus, ferrugineus; *elytris* linea transversa flava; *femoribus* posticis multidentatis.

Drury Ins. Tom. I. p. 97. t. 43. f. 3.

Müllers Suppl. und Reg. B. p. 277. 110. a. die *Gürtelwanze.*

2. *Candelabrum*, der *Antiguanische Leuchter.*

Drury Ins. Tom. I. p. 107. t. 45. f. 1.

Oblongus, niger, rubro-viridique notatus; *thorace* basi candelabrum, candela, supra caput porrecto; *rubris*, referente.

3. *Claviger*, die *Antiguanische Keulenwanze.*

Drury Ins. Tom. I. p. 109. t. 45. f. 5.

Oblongus, niger; *elytris* varie maculatis; *abdominis* incisuris coniformibus rubris; in *thorace* incarnato, oblique nigro-striato, *clavam cineream* gerens.

4. *Planicornis*, das *Holländische Flachhorn.*

Pallas spicil. Zool. fasc. 9. p. 23. t. 1. f. 13.

Oblongus, coloribus minime conspicuus; *antennarum* medio articulo compresso, et magnitudine insigni.

Dessen selbstverteutschte 9te Samml. p. 30. t. 1. f. 13. Eine *kleine Wanze mit platten Fühlhörnern.*

5. *La-*

5. *Lanatus*, die *Ruſſiſche Wollenwanze.*

Pallas Reiſ. II. Ausz. Anh. p. 32. No. 82.

Magnitudo *Chryſomelae* maioris; *oblongus*; totus aeneo-ater; *lanugine longa*, praeſertim ſuperius largiter pubeſcens.

Ineunte *Julio*, in Auſtralibus circa *Irtin*, copioſus ad ſpicas *Elymi canini* (*Heidekorn*).

Müllers Suppl. und Reg. B. p. 277. 100. b. die *Wollenwanze.*

6. *Sanguineus*, die *Blutrothe Wienerwanze.*

Franz von *Paula Schrank* Beytr. zur N. G. p. 80. §. 37. t. 3. f. 17.

Roſtro arcuato; corpore *oblongo* nigro; *elytris* rubris; *abdominis* lateribus rubro-nigroque variis.

Poda Muſ. gr. p. 58. No. 17.

CIMEX *iracundus; oblongus*, niger; *thorace* ſcabro, poſtice rubro, *elytris* rubris; *abdominis* lateribus nigro-rubroque variis.

Scop. Ent. carn. p. 130. No. 378.

CIMEX *iracundus*, niger; *roſtro* arcuato; *baſi* rubra; *thorace* macula rubra; *elytri* corio pauco rubro; *femoribus* anticis craſſioribus, rubris, nigro-faſciatis.

Fabric. S. E. p. 731. *Reduvius* 8.

Niger; *thorace abdominisque* marginibus rubro-maculatis; *elytris* rufis.

7. *Harpagon*, der *Amerikaniſche Harpagon.*

Fabric. S. E. p. 717. *Cimex* 101.

Oblongus, niger; ſubtus rubro-punctatus; *femoribus* dentatis.

8. *Militaris*, die *Orientaliſche Soldatenwanze.*

Fa-

Fabric. S. E. p. 717. *Cimex* 103.
Oblongus, rufus, nigro-maculatus; *alis* exalbidis; *striga* baseos atra. (Simillimus C. *equestri*, at duplo fere maior.)

9. *Malabaricus*, der *Malabarische Schwarzflügel.*
Fabric. S. E. p. 718. *Cimex* 106.
Oblongus, rufescens; *thorace scutelloque* punctis duobus nigris — *alis* nigris.

10. *Aulicus*, der *Amerikanische Hofjunker.*
Fabric. S. E. p. 718. *Cimex* 107.
Oblongus, rubro-nigroque varius; *elytris* fascia atra; *alis* atris; *lineola* baseos alba.

11. *Cingulatus*, die *Neuholländische Gürtelwanze.*
Fabric. S. E. p. 719. *Cimex* 108.
Oblongus; thorace testaceo, antice nigro; *margine* albo; *elytris* puncto nigro.

12. *Superstitiosus*, die *Amerikanische Schwarzbinde.*
Fabric. S. E. p. 719. *Cimex* 109.
Oblongus, rufus; *antennis*, *thoracis* basi; *fascia* elytrorum, *alisque* nigris.

13. *Ruficollis*, der *Brasilianische Rothhals.*
Fabric. S. E. p. 719. *Cimex* 120.
Oblongus, glaucus; *capite* atro; *thorace* antice rufo.

14. *Scabrosus*, der *Amerikanische Hökerschild.*
Fabric. S. E. p. 719. *Cimex* 111.
Oblongus, niger; *thoracis* margine *elytrorumque* fasciis duabus rufescentibus.

15. *Le-*

15. *Leprosus*, die *Amerikanische Aussatzwanze.*

Fabric. S. E. p. 719. *Cimex* 112.
Oblongus; *thorace* nigro; basi margine punctisque duobus rubris, *elytris* atris, immaculatis.

16. *Koenigii*, die *Trankebarische Königswanze.*

Fabric. S. E. p. 720. *Cimex* 113.
Oblongus, testaceus; *elytris* puncto nigro; *alis* atris.

17. *Mendicus*, der *Indianische Bettler.*

Fabric. S. E. p. 720. *Cimex* 115.
Oblongus, rubro-fuscoque varius; *alis* atris; apice lineolaque baseos albis.

18. *4-guttatus*, der *Neuholländische Viertropf.*

Fabric. S. E. p. 720. *Cimex* 116.
Oblongus; elytris rufis; *fascia* nigra, *alis* punctis duobus albis.

19. *Biguttatus*, der *Neuholländische Zweytropf.*

Fabric. S. E. p. 720. *Cimex* 117.
Oblongus; elytris rufis; *striga* vndata, nigra; *alis* nigris; *puncto* medio albo.

20. *Sanguinolentus*, die *Amerikanische Blutwanze.*

Fabric. S. E. p. 721. *Cimex* 118.
Oblongus, sanguineus; *antennis*, *elytris pedibus*que fuscis.

21. *Suturalis*, die *Amerikanische Weißnath.*

Fabric. S. E. p. 721. *Cimex* 119.
Oblongus, rufus; *antennis*, *alisque* nigris; *futuris* omnibus albis.

22. *Carnifex*, der *Kapensische Röthling.*
Fabric. S. E. p. 721. *Cimex* 120.
Oblongus, rufus; *antennis tibiisque* fuscis — *Corpore, thorace, pectore, femoribus*que rufis.

23. *Striatulus*, die *Brasilianische Strichwanze.*
Fabric. S. E. p. 721. *Cimex* 122.
Oblongus, flavescens; *scutello, elytris, alisque* fuscis; *elytris* apice cinereis — *Elytra* nigra, *flavo-striata.*

24. *Sylvaticus*, die *Schwedische Waldwanze.*
Fabric. S. E. p. 722. *Cimex* 125.
Oblongus, ater; *elytris* fuscis. In *Sueciae nemoribus.*

25. *6-pustulatus*, die *Jamaische Sechsblatter.*
Fabric. S. E. p. 722. *Cimex* 127.
Oblongus, niger; *thorace elytrisque* maculis duabus rufis.

26. *Lynceus*, das *Englische Einauge.*
Fabric. S. E. p. 722. *Cimex* 128.
Oblongus, niger; *elytris* griseis, apice macula nigra; *puncto albo.*

27. *Vrticae*, die *Englische Nesselwanze.*
Fabric. S. E. p. 723. *Cimex* 129.
Oblongus, niger; *elytris* griseis; *alis* albis; *puncto nigro.*

28. *Pubicornis*, das *Amerikanische Rauchhorn.*
Fabric. S. E. p. 724. *Cimex* 134.
Oblongus, rufus; *antennis* pubescentibus; *pectore, elytris, tibiisque* nigris.

28. b. *Sexguttatus*, der *Sechstropf.*

Fabric. Gen. Inf. c. adi. *Mantiſſa* p. 299.

CIMEX ſexguttatus, *oblongus*, niger; *ſcutello* maculisque tribus elytrorum flavis; in *Europa.*

28. c. *Roſeus*, die *Roſenrothe Wanze.*

Fabric. Gen. Inf. c. adi. *Mantiſſa* p. 300.

Oblongus, ſanguineus; *capite elytrorumque* apicibus albis; *alis* fuſcis.

29. *Denticulatus*, die *Trieſtiſche Zahnwanze**).

Scop. Ent. carn. p. 125. No. 365.

Thoracis margo lateralis *denticulis* crebris, parvis, vndique armatus; *abdomen* bidentatum; *femora* poſtica ſpinoſa.

Sulzers Geſch. p. 98. t. 10. f. 16. *Spinoſulus*, der *Dornſchenkel.*

30. *Agilis*, der *Oeſterreichiſche Strandläufer.*

Scop. Ent. carn. p. 126. No. 366.

Aeneo-fuſcus; *punctis* impreſſis; *abdomine* ſupra rubro, apice emarginato: in *Auſtriaco litorali.*

31. *Rugoſus*, die *Ober-Krayniſche Runzelwanze.*

Scop. Ent. carn. p. 126. No. 367.

Caput ſub antennis dente vtrinque inſtructum. *Dorſum* plicis quatuor longitudinalibus; *abdomen* rubellum.

32. *Pandurus*, der *Pandur.*

Scop. Entom. carn. p. 126. No. 368.

*) Eigentlich in die 9te Klaſſe; *Scop.* aber hat keine gar zu ſpecielle Unterabtheilungen gemacht.

Rubro-nigroque varius; *thorax* ruber; *lineis* nigris, longitudinalibus; *elytrum* rubrum; macula media nigra; *punctisque* tribus albis ad basin apicis membranacei.

33. *Tuberculosus*, das *Idrische Knopfhorn.*

Scop. Ent. carn. p. 128. No. 372.

Antennae nodis binis, extremo longiore, clavato; *abdomen* superne rufum.

34. *Nervosus*, die *Aderwanze.*

Scop. Ent. carn. p. 129. No. 373.

Elytrum fere totum membranaceum; *nervis tribus*, fusco-punctatis, puncto que ferrugineo trigono marginali. Circa *fossorum* et *rusticorum aedes.*

35. *Maritimus*, die *Adriatische Uferwanze.*

Scop. Ent. carn. p. 129. No. 374.

Nigricans; *elytris* testaceis, fusco-punctatis; *macula* cordata, nigra, *antennis pedibusque* ferrugineis.

Circa litora *maris Adriatici.*

36. *Alpinus*, die *Alpenwanze.*

Scop. Ent. carn. p. 129. No. 375.

Nigricans; *elytri* corio punctis ferrugineis; *membrana* lineis longitudinalibus fuscis; *pedibus* ferrugineis. In *Alpibus Vockinensibus.*

37. *Collinus*, die *Hügelwanze.*

Scop. Ent. carn. p. 130. No. 376.

Niger; *elytro* nucei coloris; *puncto* nigro; *membrana* fusca, *femoribus* anticis, denticulo notatis.

38. *Fer-*

38. *Ferrugineus*, die *Idrische Roßwanze.*

Scop. Ent. carn. p. 130. No. 377.
Nigricans; *elytris pedibusque* ferrugineis.

39. *Hybridus*, die *Bastardwanze.*

Scop. Ent. carn. p. 131. No. 380.
Niger; *rostro* arcuato; *elytri* corio rubro; *maculis* binis atris; *membrana* fuscescente, ad basin macula nigra notata; *abdomine* rubro, genitalium regione nigra.
In *Carniolae* collibus.
Videtur *proles hybrida* Cimicis *Personati* et *Panduri.*

40. *Meriopterus*, die *Wanze mit Zitrongelbem Saugrüssel.*

Scop. Ent. carn. p. 131. No. 382.
Antennae articulus secundus compressus, villosus, terminatus articulis binis setaceis pallidis; *rostrum pedesque* citrini.
In Floribus *Origani vulgaris*, et *Eupatorii cannabini.*
Species vere nova rarissimaque.

41. *Aequinoctialis*, die *Aequinoktienwanze.*

Scop. Ent. carn. p. 132. No. 383.
Elytrum villosum, coriaceum totum, albidum, nervosum; *nervis* fusco-punctatis; *femora* antica crassiora.
Circa *aequinoctium vernum* in floribus, praesertim *Cynoglosso omphalode.*

42. *Vmbellatarum*, die *Wanze auf den Schirmtragenden Pflanzen.*

Scop. Ent. carn. p. 133. No. 385.
Ferrugineus; *femoribus* apice fusco fasciatis; *abdomine* supra fusco.

43. *Striatus*, die *gestreifte Wanze.*

Scop. Ent. carn. p. 133. No. 387.
Niger; *thorace* in medio macula oblonga flava; *scutello* lineolis duabus flavis; *elytri* corio *striis flavis* elevatis, vnica ramosa. In *Evonymo.*

44. *Fulvipes*, der *Braun-Gelbfuss.*

Scop. Ent. carn. p. 134. No. 388.
Niger; *elytri* corio fusco, basi *apiceque* albo; *pedibus* fulvis.
In *Corylo.*

45. *Genistae*, die *Genistwanze.*

Scop. Ent. carn. p. 134. No. 389.
Totus fuscus; raro canescente brevissimo et decumbente villo adspersus; *alis hyalinis.* In *Genista tinctoria.*

46. *Flavipes*, der *Hellegelbfuß.*

Scop. Ent. carn. p. 134. No. 390.
Niger; *antennis* trinodiis; *rostro pedibusque* flavis. In *hortis.*

47. *Tripunctatus*, der *Dreypunkt.*

Müller Zool. Dan. Prodr. p. 107. no. 1216.
Oblongus griseus; *elytrorum* singulo *punctis tribus nigris*, in longitudinem dispositis.

48. *Inauratus*, die *vergüldete Wanze.*
Müller Zool. Dan. Prodr. p. 107. No. 1221.

Fla-

Flavescens; *thorace* linea interrupta nigra; *elytris* duabus obliquis luteis.

49. *Hirtus*, die *Rauchwanze.*
Müllerí Zool. Dan. Prodr. p. 108. No. 1234.
Oblongiusculus niger; *elytris* litura longitudinali pallida.

50. *Cantharinus*, der *Weißring.*
Müllerí Zool. Dan. Prodr. p. 108. No. 1235.
Oblongus, niger; *thorace* vnidentato; *circulo* albo; *elytris* cinereis maculis quatuor, *scutelloque* luteis.

51. *Sexmaculatus*, der *Sechsflek.*
Müllerí Zool. Dan. Prodr. p. 108. No. 1238.
Ater; *elytris* maculis sex; *pedibusque* flavis.

52. *Deses*, die *Wanze mit dreylineirtem Brustschild.*
Müllerí Zool. Dan. Prodr. p. 108. No. 1239.
Oblongus, niger; *thorace* lineis tribus; *scutello* margineque *elytrorum* flavis.

53. *Rubellus*, der *Röthling.*
Müllerí Zool. Dan. Prodr. p. 108. No. 1241.
Sanguineus; elytris membranaceis albis; *antennis pedibusque* pallidis.

54. *Variegatus*, die *Buntschekke.*
Müllerí Zool. Dan. Prodr. p. 108. No. 1242.
Luteus; *thorace* punctis quatuor; *elytrisque* striis sex nigris.

55. *Cruentus*, die *Blutwanze mit dem weißen Punkt.*

Müllerí Zool. Dan. Prodr. p. 108. No. 1243.
Oblongus, sanguineus; *thorace* linea transversa nigra; *elytris* apicem versus *puncto albo.*

56. *Pellucidus*, die *Wanze mit durchsichtigen Flügeldekken.*

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 438. No. 7.
La *Punaise brune à étuis transparens.*
Oblongus, fusco-niger; *pedibus* pallidis; *elytris pellucidis*, apice fusco.

57. *Marmoratus*, die *marmorirte Wanze mit den dikken Augen.*

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 438. No. 8.
La *Punaise marbrée aux gros yeux.*
Oblongus, luteo-nigroque *marmoratus; oculis crassissimis.*

58. *Triangularis*, das *Dreyek.*

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 439. No. 10.
La *Punaise rouge à taches triangulaires.*
Oblongus, niger; *thorace elytrisque* rubris; *elytrorum* extremo macula *triangulari* nigra.

59. *Leucopterus*, der *Weißflügel.*

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 442. No. 13.
La *Punaise rouge à base des ailes blanches.*
Oblongus, rubro-nigroque variegatus; *centro crucis albo.*
Raj. Inf. p. 55. No. 2.

60. *Albo-maculatus*, der *Weißflek.*

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 443. No. 15.
La *Punaise rouge à point noir et taches blanches.*

Ob-

Oblongus, rubro-nigroque variegatus; *elytris* punctulo nigro; *alis* fuscis *maculis albis.*

61. *Tessellatus*, die *Würfelwanze.*

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 443. No. 16.
La *Punaise rouge à damier.*
Oblongus; *thorace* nigro lineis tribus rubris; *elytris* rubro-nigroque tessellatis; *limbis* nigris.

62. *Croceus*, die *Saffranwanze.*

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 444. No. 17.
La *Punaise safranée.*
Croceus; *elytrorum* apice rubro; *alis* nigris; *antennarum* articulo secundo clavato. Duae Variet.
a. Cimex niger; pedibus rufis; *antennarum* articulo secundo clavato.
b. Cimex niger; *capite*, *thorace pedibusque* rufis; *antennarum* articulo secundo clavato.

63. *Punctato-nervosus*, die *Punktnerve.*

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 448. No. 25.
La *Punaise à nervures pointillées.*
Oblongus, viridi-fuscus; *elytrorum* nervis punctatis.

64. *Nigro-luteoque variegatus*, die *schwarz und gelbgeschekte Wanze.*

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 449. No. 26.
La *Punaise brune, à antennes et pattes panachées.*
Oblongus, fuscus; *antennis*, *pedibus abdominisque* marginibus nigro-luteoque variegatis.

65. *Griseo-nigroque variegatus*, die *grau und schwarzgeschekte Wanze.*

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 449. No. 27.
La *Punaise grise panachée de noir.*
Oblongus, cinereo-nigroque variegatus; *alis* glaucis.

66. *Albo-acuminatus*, die *Weißspitze.*
Geoffr. Inf. Tom. I. p. 450. No. 29.
La *Punaise brune à pointe des étuis blanche.*
Oblongus, niger; *thorace* postice cinereo; *elytris* fuscis *apice albo.*

67. *Femore-punctatus*, die *Punkthüfte.*
Geoffr. Inf. Tom. I. p. 450. No. 30.
La *Punaise verdâtre à cuisses pointillées.*
Oblongus, pallide virideſcens; *femoribus* nigro-punctatis.

68. *Fulvo-maculatus*, die *gelbgeflekte Wanze.*
Geoffr. Inf. Tom. I. p. 451. No. 31.
La *Punaise noire, à taches fauves et ailes panachées.*
Oblongus, niger; *elytris* antice rufis, *alis* albo-maculatis.

69. *Atro-fuscus punctatus*, die *ſchwarzbraunpunktirte Wanze.*
Geoffr. Inf. Tom. I. p. 451. No. 32.
La *Punaise brune ponctuée.*
Oblongus; atro-fuscus punctatus; *alis* venoſis.

70. *Cordiger*, der *Herzträger.*
Geoffr. Inf. Tom. I. p. 453. No. 35.
La *Punaise porte-coeur à taches jaunes au bout des étuis.*

Oblon-

Oblongus, fusco-ruber; *scutello macula cordata lutea*; *elytris* apice luteis.

71. *Antenni-rectus*, die *Wanze mit geraden Fühlhörnern.*

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 453. No. 36.
La *Punaise jaune à antennes droites.*
Oblongus, flavescens; *thorace* fasciis duabus nigris; *scutello* maculis flavis, *antennis* apice porrectis.

72. *Ter-maculatus*, der *Dreyfleck.*

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 454. No. 37.
La *Punaise à trois taches.*
Oblongus, niger; *thorace* fasciis tribus flavis; *scutello elytrorumque* apice maculis luteis.

73. *Viridi-flavus*, die *grüngelbe Wanze.*

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 455. No. 39.
La *Punaise jaune à corcelet tacheté et étuis verts.*
Oblongus, viridi-flavus; *capite thoraceque* nigro-maculatis; *elytris* viridibus.

74. *Fusco-maculatus*, der *Braunfleck.*

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 455. No. 40.
La *Punaise rerdâtre à tache brune.*
Oblongus, viridis; *elytrorum* macula fusca.

75. *Lineolatus*, die *Braunlinie.*

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 455. No. 41.
La *Punaise verdâtre à tache blanche.*
Oblongus, viridis; *elytrorum* apice albido; scutello *lineola fusca.*

76. *Fusco-fasciatus*, die *Braunbinde.*

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 456. No. 42.

La

La *Punaise verdâtre à bande brune.*
Oblongus, viridis; *thorace scutelloque* lineis quatuor nigris; *elytris* interne fuscis.

77. *Conicus*, die *Kegelwanze.*
Geoffr. Inf. Tom. I. p. 458. No. 49.
La *Punaise grise conique.*
Oblongus, *conicus*, fusco-cinereus; *oculis* prominentibus; *elytris* nervosis.

78. *Rubro-acuminatus*, die *Rothspitze.*
Geoffr. Inf. Tom. I. p. 459. No. 50.
La *Punaise noire à pointe des étuis rouge.*
Oblongus, niger; *capite*, *elytrorum* apice, *genubusque* ferrugineo-rubris.

79. *Pes variegatus*, der *Schekfuß.*
Geoffr. Inf. Tom. I. p. 459. No. 52.
La *Punaise noire à pattes panachées.*
Oblongus, niger; *pedibus* viridi-nigroque variegatis.

80. *Atratus*, die *ganz schwarze Wanze.*
Geoffr. Inf. Tom. I. p. 460. No. 53.
La *Punaise toute noire.*
Oblongus, totus ater; *alis* atris.

81. *Carthusianus*, die *Karthäuserin.*
Geoffr. Inf. Tom. I. p. 460. No. 55.
La *Punaise chartreuse.*
Oblongus, infra niger, supra albo-lacteus; *antennis* crassis, antice porrectis; *capite*, *pedibus*, *antennisque* nigris.

82. *Gallarum Ulmi*, die *Ulmgallenwanze.*

De-

Degeer Inſ. Tom. III. p. 279. No. 23. *Punaiſe des Veſſies de l'Orme.*

CIMEX (*gallarum Vlmi*), *oblongus*, niger; *antennis* brevioribus; *elytris* fuſcis macula flaveſcente albaque.

83. *Triſtis*, die *Penſylvaniſche Trauerwanze.*

Degeer Inſ. Tom. III. p. 340. No. 14. t. 34. f. 20. *Punaiſe triſte.*

Oblongus, ſupra fuſcus, ſubtus rufo-lividus; *thoracis* margine livido; *antennis* ſubclavatis.

84. *Fulvus*, die *Surinamiſche braungelbe Wanze.*

Degeer Inſ. Tom. III. p. 341. No. 16. t. 34. f. 22. *Punaiſe fauve.*

Oblongus, flavo-fulvus; *elytris* fuſcis, vaſis fulvis; *pedibus* nigro-maculatis.

85. *Variegatus*, die *Surinamiſche Buntſchekke.*

Degeer Inſ. Tom. III. p. 342. No. 17. t. 34. f. 23. *Punaiſe bigarrée.*

Oblongus, fuſcus; *thorace* antice flavo; *elytrorum* baſi rubra, medio macula flava.

86. *Oculus cancri*, das *Surinamiſche Krebsauge.*

Degeer Inſ. Tom. III. p. 343. No. 18. t. 34. f. 24. *Punaiſe à yeux de Crabe.*

Oblongus, livido-flavus; *maculis* ſanguineis; *antennis* clavatis; *oculis* capitulo cylindrico inſidentibus.

87. *Nanus faſciatus*, der *Surinamiſche bandirte Zwerg.*

Degeer Inſ. Tom. III. p. 343. No. 19. t. 34. f. 25. *Punaiſe naine rayée.*

Ob-

Oblongus, flavo-testaceus; *oculis* nigris prominentibus; *thorace* maculis quatuor; *elytrisque* fasciis nigris.

88. *Femoratus*, die *Surinamische Dikhüfte.*

Degeer Ins. Tom. III. p. 346. No. 21. t. 35. f. 4. *Punaise à grosses cuisses.*

Oblongus, niger; *rostro* arcuato, *elytris* albidis, macula rubra arcuque nigro; *femoribus* quatuor clavatis rubris.

89. *Rubro-fasciatus*, die *Indianische rothbandirte Wanze.*

Degeer Ins. Tom. III. p. 349. No. 24. t. 35. f. 12. *Punaise obscure rayée de rouge.*

Oblongo-ovatus, nigro-fuscus, *rostro* arcuato; *thoracis abdominisque* margine fasciisque transversis rubris.

IX. *Dornfüße.*

1. *Spinipes*, der *Dornschenkel.*

Degeer Ins. Tom. III. p. 269. No. 13.
Punaise noire à jambes épineuses.

CIMEX (*niger-spinipes*), ovatus, nitidus; *tibiis* spinosis; *elytrorum* parte membranacea fusca; *alis* albidis.

Geoffr. Ins. Tom. I. p. 470. No. 70.
La *Punaise noire.*

Ovatus, totus niger; *alis* pallidis.

2. *Albo-fasciatus*, die *Indianische weißbandirte Wanze.*

Degeer Ins. Tom. III. p. 335. No. 9. t. 34. f. 11. *Punaise à bande blanche.*

Ob-

Oblongus, ruber; *elytris* nigris *fascia alba; femoribus* anticis dentatis.

3. *Fulvo-niger*, die *Surinamische schwarzdunkelgelbe Wanze.*

Degeer Inf. Tom. III. p. 340. No. 15. t. 34. f. 21. *Punaise fauve et noire.*

Oblongus; elytris antice testaceis, postice nigris; *thoracis* marginibus pectoreque maculis rubris; *femoribus* anticis *dentatis.*

4. *Multispinosus*, der *Pensylvanische Vieldorn.*

Degeer Inf. Tom. III. p. 348. No. 23. t. 35. f. 10. *Punaise très épineuse.*

Oblongus, fuscus; *rostro* arcuato, *capite*, *thoraceque* multispinoso; *femoribus* anticis crassioribus *multidentatis.*

XI. *Schmale, Linienförmige.*

1. *Linearis*, die *blaßgrüne Linienförmige Wanze.*

Füeßlins schweiz. Inf. p. 26. No. 519.
Im *Wallis*, bey *Sitten* (au Tourbillon).
Geoffr. Inf. Tom. I. p. 458. No. 47.
La *Punaise verte à antennes droites.*
Longus, totus viridis; *antennis* antice porrectis.

2. *Scutello-maculatus*, der *Schildflek.*

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 458. No. 48.
La *Punaise pâle à tache noire sur l'écusson.*
Longus, albidus; *oculis* fuscis; *scutello* macula nigra.

3. *Fossarum*, die *Ostindische Grabenwanze.*

Fabric. S. E. p. 727. *Cimex* 158.

Li-

Linearis, supra fuscus; *thorace* scutelloque marginibus lineaque dorsali flavis.

4. *Rivulorum*, die *Hermannische Bachwanze.*

Fabric. S. E. p. 728. *Cimex* 161.

Linearis, niger, albo-punctatus, *abdomine* fulvo; in rivulis montosis *Alsatiae* (*quadruplo*-minor *lacustri*).

Petiver Gazoph. t. 9. f. 13.

Beckmanns phys. ökon. Bibl. 7. B. p. 295.

5. *Culiciformis*, die *amerikanische Schnakenförmige Wanze.*

Fabric. S. E. p. 728. *Cimex* 162.

Thorace multispinoso, griseus; *elytris* lituris nigris; *corpore* elongato.

6. *Longipes*, der *Amerikanische Langfuß.*

Fabric. S. E. p. 728. *Cimex* 163.

Linearis, ater; *thoracis* margine *elytrorumque* fascia sanguinea.

7. *Cursitans*, der *Neuholländische Laufer.*

Fabric. S. E. p. 729. *Cimex* 164.

Linearis, supra fuscus, subtus cinerascens; *pedibus* longissimis; *ano* bidentato.

8. *Clavipes*, der *Schwedische Keulfuß.*

Fabric. S. E. p. 729. *Cimex* 167.

Linearis, cinereus; *femoribus* clavatis; *antennis* biclavatis.

8. b. *Filum*, die *Indianische Fadenwanze.*

Fabric. Gen. Ins. c. adi. *Mantissa* p. 301.

Li-

Linearis, fuscus; *alis* abbreviatis; *pedibus* longissimis.

9. *Hortensis*, die *Gartenwanze.*

Müllerі Zool. Dan. Prodr. p. 109. No. 1248.
Linearis viridis; *oculis* fuscis; secundo antennarum articulo basi albo; *tibiis* pallidis.
Geoffr. Inf. Tom. I. p. 456. No. 43.
La *Punaise verte aux yeux bruns.*
Oblongus, totus viridis; *oculis* fuscis.
Degeer Inf. Tom. III. p. 293. No. 31.
Punaise verte à yeux noirs.
Oblongus, viridis; *oculis* nigris; *antennis* longis setaceis.

10. *Longipes*, der *Pensylvanische Langfuss.*

Degeer Inf. Tom. III. p. 352. No. 26. t. 35. f. 16.
Punaise à très longues pattes.
CIMEX (*longipes*) *linearis* fuscus; *rostro* arcuato; *antennis pedibusque* longissimis, anticis *dentatis.*

11. *Tipuloïdes*, die *Surinamische Erdschnakenartige Wanze.*

Degeer Inf. Tom. III. p. 354. No. 27. t. 35. f. 18.
Punaise Tipuloïde.
Linearis, griseus; *antennis* rubro-maculatis; *femoribus* apice rubris; *pedibus* omnibus subaequalibus.

12. *Trispinosus*, der *Surinamische Dreydorn.*

Degeer Inf. Tom. III. p. 354. No. 28. t. 35. f. 19.
Punaise à trois épines.
Linearis, griseo-fuscus; *antennis* longis apice crassioribus; *spinis* dorsalibus *tribus* erectis.

13. *Fulvipes*, der *Surinamische Gelbfuss.*

Degeer Inf. Tom. III. p. 355. No. 29. t. 35. f. 21. *Punaise à grosses cuisses fauves.*

Linearis, nigro-fuscus; *pedibus* testaceis; *femoribus* crassis; *elytris* abdomine brevioribus.

Anhang
von neuen Wanzen aus *Schaeff.* Icon. Ratisb. *)
und *Seba* Thes.

1. *Sagittifer*, der *Pfeilträger.*

Schaeff. Icon. t. 41. f. 1. 2. 3.

Cimex *quinque* antennarum articulis quintus; fünfte Wanze mit *fünfgliedrigen* Fühlhörnern.

Scutellatus, supra ater, infra exalbidus, nigro-punctulatus; *scutello* atro, albo-punctulato, postice *albo sagitta* acuminato.

2. *Incarnatus*, der *Inkarnatflügel.*

Schaeff. Icon. t. 57. f. 3.

Cimex *quinque* antennarum articulis 17; 17te W. mit *fünfgliedrigen* Fühlhörnern.

Scutellatus; thorace croceo; *elytris* incarnatis.

3. *Flavo-viridis*, die *Gelbgrünliche Wanze.*

Schaeff. Icon. t. 109. f. 8. 9.

Cimex *quinque* antennarum articulis 26; 26te W. mit *fünfgliedrigen* Fühlhörnern.

Scu-

*) Da der Herr Rath *Schäffer* die Wanzen nur in 2. Familien mit vier- und fünfgliedrigen Fühlhörnern eingetheilet hat: so habe ich die neuen aus seinem Werk lieber in einen besondern Anhang bringen, und wo es ungezweifelt war, einen Hauptkarakter einer der vornehmsten Linnéischen Klassen beyfügen wollen. Ein gleiches ist bey den *Sebaischen* neu angegebenen Wanzen geschehen.

Scutellatus; totus flavo-virideſcens; *ſcutelli* apice nitide albo.

4. *Sanguineo-tuberculatus*, der *Blutknopf.*

Schaeff. Icon. t. 244. f. 3. 4.

Cimex *quinque* antennarum articulis 28; 28te W. mit *fünfgliedrigen* Fühlhörnern.

Scutellatus; flavo-viridique variegatus; *abdomine* atro, flavo-marginato; *ano* ſex *tuberculis ſanguineis* inſtructo.

5. *Albo-marginatus*, die *weißgerändelte Wanze.*

Schaeff. Icon. t. 46. f. 6.

Cimex *quinque* antennarum articulis 13; 13te W. mit *fünfgliedrigen* Fühlhörnern.

Ovatus, obſcure-viridis; *elytris* albo-marginatis.

6. *Lunulata*, der *Weißmond.*

Schaeff. Icon. t. 46. f. 7. 8.

Cimex *quinque* antennarum articulis 14; 14te W. mit *fünfgliedrigen* Fühlhörnern.

Ovatus; fuſcus; abdomine *alba lunula* notato.

7. *Sanguineo-guttatus*, der *Bluttropf.*

Schaeff. Icon. t. 57. f. 4.

Cimex *quatuor* antennarum articulis 18; 18te W. mit *viergliedrigen* Fühlhörnern.

Ovatus; niger; *tribus guttulis ſanguineis* dorſalibus.

8. *4-guttatus*, der *gelbe Viertropf.*

Schaeff. Icon. t. 57. f. 5.

Cimex *quatuor* antennarum articulis 19; 19te W. mit *viergliedrigen* Fühlhörnern.

Ovatus; ater; *antennis* nigris; *pedibus* ferrugineis; *quatuor guttis* rhomboidalibus flavescentibus.

9. *Cinereus*, die *Aschfahle Wanze.*

Schaeff. Icon. t. 57. f. 10.

Cimex *quinque* antennarum articulis 21; 21te W. mit *fünfgliedrigen* Fühlhörnern.

Ovatus, totus pallide-*cinereus.*

10. *Histriolus*, der *kleine Harlekin.*

Schaeff. Icon. t. 57. f. 11.

Cimex *quinque* antennarum articulis 22; 22te W. mit *fünfgliedrigen* Fühlhörnern.

Ovatus; nigro-rubro-viridique variegatus.

11. *Aethiops*, der *schwarze Mohr.*

Schaeff. Icon. t. 79. f. 4.

Cimex *quinque* antennarum articulis 24; 24te W. mit *fünfgliedrigen* Fühlhörnern.

Ovatus; aterrimus; alba *futura* dorsali.

12. *Cinereo-nigricans*, die *Aschgrauschwärzliche Wanze.*

Schaeff. Icon. t. 170. f. 4. 5.

Cimex *quatuor* antennarum articulis 26; 26te W. mit *viergliedrigen* Fühlhörnern.

Ovatus, cinereo-nigricans; *elytris* nigricantibus, longitudinaliter striatis, apice luteis.

13. *Sphaericus*, die *Kugelwanze.*

Schaeff. Icon. t. 210. f. 3. a b.

Cimex *quatuor* antennarum articulis 32; 32te W. mit *viergliedrigen* Fühlhörnern.

Ova-

Ovatus, gibboso-sphaericus; totus obscure viridescens.

14. *Minutulus*, die *kleine Wanze.*

Schaeff. Icon. t. 219. f. 3. a b.
Cimex *quinque* antennarum articulis 27; 27te W. mit *fünfgliedrigen* Fühlhörnern.
Parvus, *ovatus*, lutei coloris; *capite thoraceque* nigricante; *macula* dorsali atra.

15. *Truncatus*, die *abgestutzte Wanze.*

Schaeff. Icon. t. 250. f. 5. 6.
Cimex *quinque* antennarum articulis 29; 29te W. mit *fünfgliedrigen Fühlhörnern.*
Ovatus, flavo-nigricans; *abdomine truncato.*

16. *Cordiger*, der *Herzträger.*

Schaeff. Icon. t. 272. f. 3. 4.
Cimex *quinque* antennarum articulis 30; 30te W. mit *fünfgliedrigen* Fühlhörnern.
Ovatus, sanguineo-nigricans; *thorace* atro, rubro-marginato, *cordis* formam referente.

17. *Flavo-maculatus*, der *Gelbfleck.*

Schaeff. Icon. t. 272. f. 5. 6.
Cimex *quinque* antennarum articulis 31; 31te W. mit *fünfgliedrigen* Fühlhörnern.
Ovatus; ater, *flavo-maculatus.*

18. *Bifurcatus*, die *Zweygabel.*

Schaeff. Icon. t. 11. f. 15. 16.
Cimex *quatuor* antennarum articulis 1; 1te W. mit *viergliedrigen* Fühlhörnern.
Oblongus; nigricans; *abdomine* luteo *bifurcato.*

19. *Luteus*, die *Leimfahle Wanze.*

Schaeff. Icon. t. 13. f. 1.

Cimex *quatuor* antennarum articulis 2; 2te W. mit *viergliedrigen* Fühlhörnern.

Oblongus, totus luteus, nigro-punctulatus.

Fabric. Gen. Inf. c. adj. *Mantiſſa* p. 300.

CIMEX *olivaceus*, *oblongus*; *elytris* fuſco-ferrugineis, apice coccineis; *puncto* atro; *antennis* apice *capillaribus*; habitat *Hamburgi.*

20. *Triangularis*, das *ſchwarze Dreyek.*

Schaeff. Icon. t. 13. f. 2.

Cimex *quatuor* antennarum articulis 3; 3te W. mit *viergliedrigen* Fühlhörnern.

Oblongus, luteo-nigricans; *thorace* nigro *triangulari*; macula media lutea; in apice *elytrorum* binae maculae coccineae.

21. *Biguttatus*, der *rothe Zweyflek.*

Schaeff. Icon. t. 13. f. 3.

Cimex *quatuor* antennarum articulis 4; 4te W. mit *viergliedrigen* Fühlhörnern.

Oblongus, luteus; *elytrorum* binis maculis *ſanguineis.*

22. *Biſtriatus*, der *weiſse Zweyſtrich.*

Schaeff. Icon. t. 13. f. 9.

Cimex *quatuor* antennarum articulis 9; 9te W. mit *viergliedrigen* Fühlhörnern.

Oblongus; flavicans, pallide-rubro-maculatus; *elytrorum* apice binis albidis *ſtriulis.*

23. 5-*punctatus*, der *weiße Fünfpunkt.*

Schaeff. Icon. t. 13. f. 12.

Ci-

Cimex *quatuor* antennarum articulis 12; 12te W. mit *viergliedrigen* Fühlhörnern.

Oblongus, totus fusco-nigricans; *quinque punctis* albis dorsalibus; superiore singulo; inferioribus quadrangulo dispositis.

24. *Rubecula*, das *Rothkehlchen.*

Schaeff. Icon. t. 112. f. 7.

Cimex *quatuor* antennarum articulis 22; 22te W. mit *viergliedrigen* Fühlhörnern.

Oblongus; collo, *thoraceque* rubicundo; *pedibus* rubris.

25. *Nigro-striatus*, der *Schwarzstrich.*

Schaeff. Icon. t. 119. f. 3.

Cimex *quatuor* antennarum articulis 23; 23te W. mit *viergliedrigen* Fühlhörnern.

Oblongus; hilare sanguineus; *elytrorum* binis striis nigris longitudinalibus.

26. *Marginato-striatus*, der *Strichrand.*

Schaeff. Icon. t. 185. f. 4. 5. a b.

Cimex *quatuor* antennarum articulis 28; 28te W. mit *viergliedrigen* Fühlhörnern.

Oblongus; fulvo-nigricans; *elytrorum* margine *tribus striis* nigris.

27. *M flavum*, das *gelbe lateinische M.*

Schaeff. Icon. t. 199. f. 4. 5.

Cimex *quatuor* antennarum articulis 30; 30te W. mit *viergliedrigen* Fühlhörnern.

Oblongus, nigricans; *thorace*, *elytrorumque* marginibus *M flavum* referentibus.

28. *V flavum*, das *gelbe lateinische V.*

Schaeff. Icon. t. 199. f. 6. 7.
Cimex *quatuor* antennarum articulis 31; 31te W. mit *viergliedrigen* Fühlhörnern.
Oblongus; flavo-luteoque variegatus; *thoracis* margine *V flavum* referente.

29. *Circulus punctatus*, der *Punktzirkel.*
Schaeff. Icon. t. 248. f. 3. 4.
Cimex *quatuor* antennarum articulis 33; 33te W. mit *viergliedrigen* Fühlhörnern.
Oblongus, nigricans; *elytris* quatuor maculis albis; *thoracis* sphaerici margine *albo-punctato.*

30. *Horologium rubrum*, das *rothe Stundenglas.*
Schaeff. Icon. t. 266. f. 4. a b.
Cimex *quatuor* antennarum articulis 34; 34te W. mit *viergliedrigen* Fühlhörnern.
Oblongus; aterrimus; *elytris horologium rubrum* referentibus *).

31. *Albo-lineatus*, die *Weißlinie.*
Schaeff. Icon. t. 43. f. 7. 8.
Cimex *quatuor* antennarum articulis 16; 16te W. mit *viergliedrigen* Fühlhörnern.
Linearis, nigricans; *abdomine* atro, quatuor *lineis albis* obliquis.

32. *Araneoïdes*, die *Spinnenartige Wanze.*
Schaeff. Icon. t. 169. f. 7.
Cimex *quatuor* antennarum articulis 25; 25te W. mit *viergliedrigen* Fühlhörnern.

Li-

*) Wer es weifs, wie schwer es sey, nach blofsen Zeichnungen, *Namen* und *Beschreibungen* zu geben, der wird es, wie ich, einsehen, dafs sie unmöglich allen gefallen können. Ich habe sie indessen immer nach einem deutlich in die Augen fallenden Karakter zu wählen gesucht.

Linearis, totus luteus; *pedibus* longissimis *araneiformibus*.

33. *Flavo-tessulata*, die *Amerikanische gelbgewürfelte Wanze* *).

Seba Thes. Tom. IV. t. 95. f. 25.

Thorace acute spinoso; *coloris* obscure fusci; *pictura* dilutiore, subtiliter striata; more *vasorum Indicorum* vernice obductorum; *alis* complicatis, se invicem decussantibus.

Merian. Surin. t. 41. *Metamorphosis.*

34. *Spinosus*, die *Westindische Stachelwanze.*

Seba Thes. Tom. IV. t. 95. f. 31. 32.

Thorace acute spinoso; *abdomine* utrinque *spinoso*. *Color* obscure griseo-fuscus; *ventre* supernе, sub alis coeruleo.

35. *4-spinosus*, der *Vierdorn.*

Seba Thes. IV. t. 95. f. 33. 34.

Thorace quater-spinoso angulato; in totum fuscus.

36. *Nigro-punctulatus*, die *schwarzpunktirte Wanze.*

Seba Thes. IV. t. 95. f. 26.

Scutellatus, subfuscus, *nigro-punctulatus.*

37. *Nigro-dense punctatus*, die *dikschwarzpunktirte Wanze.*

Seba Thes. IV. t. 95. f. 27.

Scutellatus; ex nigro dense punctatus.

38. *Hispidus*, der *Rauchafter.*

Seba Thes. IV. t. 97. f. 35.

*) Diese und die folgenden lauter *Surinamische Wanzen.*

Thorace acute spinoso; *ano* rubra taeniola picto, *longisque pilis* hispido.

39. *Productior*, die *langleibige Wanze.*

Seba Thes. IV. t. 95. f. 28.
Oblongus, corpore angustiore; dilute flavus.

40. *Pallide-virescente-flavus*, die *blaßgrüngelbe Wanze.*

Seba Thes. IV. t. 95. f. 29.
Oblongus; thorace obtuse spinoso.

41. *Sphaerico-collaris*, der *Kugelhals.*

Seba Thes. IV. t. 95. f. 30.
Oblongus; niger; *alis* griseis.

42. *Setaceus*, der *Borstenafter.*

Seba Thes. IV. t. 95. f. 35. 36. 37.
Oblongus; fuscus; *ventre* extremo *fasciola rubra* distincto; *ano setaceo.*

43. *Foliaceus*, die *Blätterwanze.*

Seba Thes. IV. t. 96. f. 28.
Ovatus; thorace quasi foliaceo.

44. *Peltoïdes*, die *Geiferkäferartige Wanze.*

Seba Thes. IV. t. 96. f. 29.
Ovatus; formam *Peltidis* referens, *ano* truncato.

45. *Rubripes*, der *Rothschenkel.*

Seba Thes. IV. t. 97. f. 2.
Oblongus; obscure fuscus.

46. *Luteo-fuscus*, der *Leimfahle Braunflüget.*

Se-

Seba Thes. IV. t. 97. f. 3.
Oblongus, fuscus; *elytris* parte dimidia sature luteis, reliqua fuscis.

47. *Nigro-rufus*, der *Schwarzfuchs.*
Seba Thes. IV. t. 97. f. 5.
Oblongus; corpore antico nigro, postico rufo-rubro; *alis* dilute fuscis.

48. *Apterus serratus*, die *ungeflügelte Sägenwanze.*
Seba Thes. IV. t. 97. f. 12.
Ovatus, non alatus, fuscus; *corpore* vndique *serrato.*

49. *Informis*, der *ungestalte Dickschenkel.*
Seba Thes. IV. t. 97. f. 21. 22.
Oblongo-ovatus; pedibus posticis informe-crassis; *abdomine multispinoso.*

50. *Nigricans*, der *Schwärzling.*
Seba Thes. IV. t. 97. f. 23.
Oblongus, sature fuscus; *elytris* nigricantibus; longitudinaliter albo-striatis.

51. *Brunneo-ater*, die *Koffébraune Wanze.*
Seba Thes. IV. t. 97. f. 24. 25.
Oblongus, nigro-fuscus, fabarum Caffé tostarum colore; *pedibus* anticis plumosis.

52. *Setipes*, der *Borstenfuss.*
Seba Thes. IV. t. 97. f. 28. 29.
Oblongus; corpore fusco; *alis* superne ex dilute subflavo rufis; inferne obscurioris coloris; *pedibus* anticis setosis.

53. *Sor-*

53. *Sordidus*, der *Schmuzflügel.*

Seba Thes. IV. t. 97. f. 30. 31.

Oblongus; corpore et alis obscure fuscis; extremis alarum anticarum (elytrorum) *sordide* luteis.

54. *Fusco-discolor*, der *Bräunling.*

Seba Thes. IV. t. 97. f. 32.

Oblongus, luteo-griseus, fusco-discolor.

55. *Nigro-cinerascens*, die *schwärzlich Aschgraue Wanze.*

Seba Thes. IV. t. 97. f. 33. 34.

Oblongus; facies supina grisea, prona fature fusca.

Eintheilungen der Wanzen bey andern Schriftstellern.

I. *Geoffroi* theilet sie in zwo *Hauptfamilien:* in Wanzen mit *vier-* und mit *fünfgliedrigen* Fühlhörnern; welche Eintheilung

II. *Schaeffer* auch angenommen hat.

III. *Scopoli*

1. in *Ovatos*; diese wieder
   a. in *Scutellatos;*
   b. — *Cucullatos;*

2. in *Oblongos*, und diese
   a. in C. *antennarum articulo vltimo crassiore;*
   b. — — *antenn. articulo vltimo tenuiore.*

3. in *Lineares.*

IV. *Fabricius* hat *drey besondere Geschlechter* aus den Wanzen gemacht: *Acanthia*, *Cimex*, *Reduvius.* Die eigentlichen Cimices theilt er

1. in *Scutellatos;* ſcutello longitudine abdominis;
2. — *Spinoſos;* thorace ſpina vtrinque armato;
3. — *Ovatos*, thorace mutico;
4. — *Oblongos;*
5. — *Antennis ſetaceis;*
6. — *Lineares.*

V. *Müller* (Otto Friedr.)

1. in *Apteros;*
2. — *Scutello*, longitudine abdominis;
3. — *Elytris fere totis coriaceis;*
4. — *Thorace* ſpina vtrinque armato;
5. — *Thorace* mutico;
6. — *Antennis*, apice ſetaceis;
7. — *Oblongos;*
8. — *Lineares.*

VI. *Degeer* in *ſechs* Familien:

1. in ſolche, deren Fühlhörner aus fünf Gelenken beſtehen, und in ihrer ganzen Länge gleich dik, oder am Ende dikker als anderswo ſind; der Leib Eyrund;

2. — deren Fühlhörner, wie die vorigen, von gleicher Dikke, oder am Ende ungleich dikker ſind, übrigens aber nur vier Gelenke haben;

3. — welche Fadenförmige Fühlhörner haben, die am Ende in eine feine Haarſpitze zugehen, und mit einem Bogenförmigen Saugrüſſel verſehen ſind;

4. — die zwar auch dergleichen Fadenförmige Fühlhörner, aber einen geraden oder doch beynahe geraden Saugrüſſel haben, der faſt immer wenigſtens ſo lang iſt, als der Kopf und der Hals-

Halsſchild zuſammengenommen, oftermalen auch länger; der Leib länglicht;

5. in ſolche, die oben und unten einen ſehr platten, dünnen, ziemlich breit geſtalteten Leib, und keine ſolche kugelichte Geſtalt, wie die andern haben;

6. — die einen ſchmalen, Linienförmigen Leib haben.

227. GESCHLECHT. Aphis; *Blattlaus; Pflanzenlaus* *).

Müllers Linn. Naturſyſt. 5. Th. 1. B. p. 508. *Pflanzenläuſe* **).

Bör-

*) Einige Schriftſteller nennen ſie *Baumläuſe*. Ein Name, der aber eher den Coccis, *Schildläuſen*, als dieſen zukömmt. Die *gepuderten* heiſsen bey dem gemeinen Mann der *Mehlthau*.

Ihre Oekonomie iſt wunderbar, und beynahe unerſchöpflich. Vom Frühjahr an bis in den ſpäteſten Herbſt gebären ſie lebendige Junge, ohne Zuthun eines Männchens. Im Herbſt erſcheinen die Männchen, die in der letzten Generation der Lebendigen mit geboren werden, begatten ſich mit den Weibchen, und dann erfolgt die letzte Generation, die aus bloſsen Eyern, oder Brut für die Zukunft beſtehet. Erſtaunlich iſt es, daſs eine einzige Begattung zu ſo vielen Millionen eines Sommers hinreichend iſt. In einerley Art geflügelte und ungeflügelte, auch in einerley Art haben Männchen und Weibchen Flügel und auch keine. Ehe ſie ſich nicht wenigſtens viermal gehäutet haben, gebären ſie nicht, und bekommen auch keine Flügel. *Linné* hat ihre ganze Naturgeſchichte in eine meiſterhafte Kürze zuſammengefaſst.

**) Was der ſel. *Müller* p. 510. von den Mitteln gegen ihre Vermehrung ſagt, iſt zum Theil ſehr unbeſtimmt; zum Theil aber ganz falſch. Ein Naturforſcher in unſern Zeiten müſte billig

Börners Samml. aus der N. G. I. p. 485. *Blattlaus.*
Beckmanns Anfangsgründe der N. H. p. 103. die *Blattlaus* oder *Mehlthau.*
— Epitome p. 153. *Blattlaus.*
Eberhards Versuch einer Thiergesch. p. 217. *Aphis; Blattlausfliege.*

Ti-

billig nicht mehr sagen: es *wachsen* in diesen Insekten eine besondere Art Würmer, welche sie ausfressen. Dies sind die Larven kleiner Ichneumons (Ichneumon *Aphidum* L.), die nicht darinn wachsen, wie die Alten vor *Redis* Zeiten von der generatione aequivoca glaubten, sondern aus dem, von der Ichneumonsmutter der Blattlaus beygebrachten Ey entstehen, und sich von ihren Säften so lange nähren, bis die Zeit ihrer Verwandlung kömmt, die auch innerhalb der ausgezehrten Hülse der Blattlaus vor sich gehet, welche Hülse der Nymphe zur sichern Dekke dienet, aus welcher sich zuletzt der junge Ichneumon meisterhaft durchbohret. Ich habe von der wunderbaren Oekonomie dieser feindseligen Insekten in den Blattläusen der *Rosenstängel* eine eigene Abhandlung mit Zeichnungen für den *Naturforscher* eingeschikt, welche in einem der neuesten Stükke erscheinen wird.

Wie kann Herr *Müller* zweytens behaupten: dass die *Blattläuse das gewöhnliche Futter der Ameisen* sind? Hat er auch je gesehen, dass die Ameisen eine Blattlaus gefressen haben? Ich wenigstens nicht, der ich diese Insekten über zwey Jahre fast täglich im Sommer beobachtet habe. So gehet es aber, wenn man von Dingen aus Büchern und nach Theorien schreibt, die man *nie gesehen* hat. So ists dem seligen Mann auch mit den *Infusionsthierchen* gegangen, die ihm der Herr *von Gleichen* erst nachher gezeiget hat, da er seine Zweifel dagegen schon hatte in die Welt gehen lassen. Die Ameisen sind häufig unter den Blattläusen anzutreffen, und belekken sie allenthalben, thun ihnen aber nichts zu Leide, sondern geniessen ihren Honigsaft, den sie entweder aus dem After auf die Blätter spritzen, oder durch die beyden Rükkentrompeten von sich geben. Dies hat verschiedene *Seher* verleitet, sie für Feinde der Blattläuse auszugeben.

Titii Lehrbegr. der N. G. p. 353. II. Klasse Ins. No. 6. *Blattlaus.*
Neuer Schaupl. der Natur I. B. p. 817. *Blattlaus.*
Naturforscher I. p. 39. II. p. 11. V. p. 225.
Leffers Theol. der Ins. p. 63. §. 38. *Neffen;* Pediculi foliorum p. 123. §. 91.
Gleditsch Forstwiss. II. p. 1509. No. 8. die *Blattläuse; Mehlthau.*
Schwedische Abhandl. III. 13. VIII. 219. XXIV. 92.
Neue Berlin. Mannigfalt. 2 Jahrg. p. 309. 4. B. Regist. *Blattläuse.*
Berlin. Samml. II. B. p. 534. VI. 463. VIII. 515.
Götting. gelehrte Anz. 1773. p. 623.
Physikal. Belust. I. St. p. 256.
Gesellschaftl. Erzählungen I. p. 139.
— *Neue* gesellschaftl. Erzähl. 4 B. p. 159.
Breßl. Samml. 8. B. p. 515.
Hanovs Seltenh. der Natur I. p. 454.
Krünitz ökon. Enzyklop. V. p. 580.
Neues Hamb. Magaz. 96. St. p. 570.
Altes Hamb. Magaz. XIV. 141. 142. 159. 166. 168. 169. XVI. 37. *Neffen* III. 365. 366. 367. 368. 372. 373.
Bonnets Insektolog. 1. Theil Regist. *Blattlaus.*
— Betrachtung über die Natur, 2 Aufl. p. 192.
— und anderer berühmten Naturf. Abhandl. aus der Insektol. p. 384.
— über die organisirten Körper II. 121. 126. 130. 137 - 149.
Frisch Ins. VIII. No. 17. XI. 16. XII. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14.
Swammerd. B. der Nat. p. 26. *Baumläuse;* 92. *Pflanzenläuse.*
Dühamels Obstbäume I. p. 77.

Sul-

Sulzers Kennz. der Inf. p. 105. *Blattlaus; Mehlthau;* Aphis; Puceron.

— Gesch. p. 98. die *Blattläuse;* le Puceron; Aphis *).

Füeßlins Verz. schweiz. Inf. p. 27. *Aphis; Pflanzenlaus.*

Onomat. hist. nat. P. I. p. 506. Aphis, das *Aphisinsekt*; das *Aphisungeziefer*, die *Blattlaus.*

Catholicon A. p. 382. Aphis, die *Blattlaus.*

Lyonet sur Lesser Tom. I. p. 47.

Gazett. salut. 1774. No. 49. p. 392.

Commentar. Lipsi. Dec. I. Vol. IV. 314. VI. 117. 291. X. 419.

Reaumur Mém. pour servir à l' hist. des Insect. ed. 4. Tom. III. Mém. 9. p. 281. Histoire des *Pucerons;* Tom. VI. p. 523. Addition à l' hist. des Pucerons.

Reau-

*) Herr *Sulzer* sagt p. 100: er zweifle daran, was *Bonnet und ich* gesagt hätten, dass die Weibchen der Blattläuse nach der Begattung keine lebendige Junge mehr zur Welt brächten, weil er bey einer Kolonie Schneeballenläuse, wo von Männchen die Menge gewesen, immer noch mehrere Junge zur Welt kommen gesehen. Scheint er sich aber nicht unten p. 102. und oben p. 103. zu widersprechen, da er selbst gestehet, dass nach der häufigen Begattung mit den Männchen die Geburt der Lebendigen abgenommen habe, und dagegen die Foetus oder Eyer zum Vorschein gekommen wären? Entweder sind die Lebendigen, die Hr. S. noch hat geboren werden sehen, lauter Männchen, oder die Weibchen waren noch nicht in der Begattung gewesen. Ueberhaupt sagt H. S. nicht ausdrüklich: ob er wirklich nach der Begattung *diese Individua* wieder habe lebendige Junge gebähren sehen. Das ist eigentlich die Sache. Ueberhaupt aber geben wir ihm Recht, dass mehrere Arten von Blattläusen existiren, als Linné angeführet habe.

Reaumur ed. 8. à Amst. Tom. III. P. II. Mém. 9. p. 1. suiv. Tom. VI. P. II. Mem. 13. p. 340.

(*Neue Berl. Mannigfaltigk.* III. Jahrg. 503. 529. 545. 561. 641.)

Leuwenhoek Arcan. Nat. Detect. Contin. p. 9. 10. 11. 129. Epistolae p. m. 264. *Pediculi arborum* et *foliorum.*

Fabric. S. E. p. 733. *Aphis.*

Ejusd. Genera Insectorum etc. c. adiecta *Mantissa* p. 184.

Scop. Ent. carn. p. 136. *Aphis.*

— Introd. ad hist. nat. p. 436. No. 181. *Aphis.*

Brünnichii Entomol. p. 58. *Aphis, Blattlaus.*

Pontopp. N. H. von. D. p. 216. *Aphis, Blattläuse.*

Linn. Faun. Suec. ed. 2. p. 258. *Aphis.*

Müllери (Otto Friedr.) Faun. Fridr. p. 29. *Aphis.*

— Zool. Dan. Prodr. p. 108. *Aphis.* Dan. *Bladlaus.*

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 489. *Aphis;* le *Puceron.*

Degeer Inf. Tom. III. p. 19-129. Histoire des *Pucerons.*

Petr. *Borellus* obss. microscop. Hag. Com. 1656. obs. 68. p. 34. de *Insecto viridi* *).

Bo-

*) Damit meine Leser sehen, wie man vor hundert Jahren, kurz vor *Loewenhoeks* und *Swammerd.* Zeiten in der Naturgeschichte noch so weit zurük war: so will ich die Beschreibung eines *Borellus* und *Linnei* von den Blattläusen neben einander setzen:

Borellus.

Insectula viridia in foliis Sycomori, vel Pseudoplatani, aceris specie, sunt, quae diaphana videntur in vitro, et *cornua* divisa et furcata in apice habent; *oculos* magnos et nigros habent, licet animalia parva sint; per 24 horas vixit vnum eorum, sicque est.

Credo fuisse Locustae rudimentum, vt reperiuntur in majali sputo coeli, (*Cicada spumaria*, *Schaumwurm*) in pratis herbis

Bomar. Dict. VI. 188. IX. 353.
Dictionn. raisonné et universl. *des Anim.* Tom. III. P. p. 602 - 611. *Pucerons.*
Aldrov. de Insl. p. m. 216. a. *)
De la Hire hist. de l' Acad. 1703.
Versuche der Naturforschenden Gesellsch. in Danzig II. No. 13.
Woyts Gazophyl. p. 171. *Aphisinsekt; Blattlaus.*

1. *Ribis*, die *Johannisbeerlaus.*

Müllers Linn. Naturlyst. 5. Th. 1. B. p. 512. No. 1.
Füeßlins schweiz. Inl. p. 27. no. 520. *Johannisbeerlaus.*
Frisch Inl. XI. Th. p. 9. No. 8. 3 Pl. t. 14. die *braungrüne Baumlaus auf den Blättern der Johannisbeerstauden.*

bis adhaerente, et ideo oculos magnos habuit, quia erat animal adhuc recens natum; omnia enim animalia recens nata oculos habent magnos.

Die dabey stehende Zeichnung lehret, dass er eine *Blattlaus* meyne.

Linnens.

Aphides pariunt *aestate vivos foetus, autumno* ponunt *ova.* A copula parentum foecundas nasci filias, neptes, proneptes, abneptes asseverant Entomologi. Aliae *apterae*, aliae *alatae*, absque sexus discrimine in eadem specie; pleraeque duo cornua postica abdominis gerunt, quibus excernunt rorem melleum; hae *Formicarum vaccae!* Species difficile distinguuntur, difficilius definiuntur, nec semper in diversis plantis diversae species; adeoque pauciores mihi Aphides, quam plantae aphidiferae.

*) Habent et Plantae suos *Pediculos*; vulgo *Pedocchietti* dicuntur. *Corpore* sunt viridi, admodum exiguo; flores et fructus interimunt; *pedes sex* habent, in capite *binas antennas.* Rustici inquiunt oriri ex rubigine, quae vulgo *Melumo* dicitur.

Breßl. Samml. 1720. p. 561. Art. 5. f. 1. 2. 3.
Neuer Schaupl. der Nat. I. p. 819. *Blattlaus auf den Johannisbeeren.*
Gleditsch Forstwiss. II. p. 1013. No. 8. die *Blattlaus des Johannisbeerstrauches.*
Onomat. hist. nat. P. I. p. 509. die *Johannisträublein- oder Stachelbeerläuse.*
Catholicon A. p. 382. No. 1. Aphis ribis, die *Johannisbeer-* und *Stachelbeerlaus.*
Leuwenhoek Arcan. Nat. detect. Contin. p. 129. *Pediculus Ribis.*
Fabric. S. E. p. 734. No. 5.
Corpus glabrum, viride; *oculis* nigris; *antennae* longitudine corporis pedesque fusci. *Anus* obtusus; *corniculis* linearibus.
Habitat frequens sub *foliis monstrosis pustulatis* Ribis rubri.
Jung Verm. p. 163. 164. *Ventriones ribiani* seu *Mellomyjae.*
Müller Faun. Fridr. p. 29. No. 276.
— Zool. Dan. Prodr. p. 110. No. 1258. *Viridis, pellucida.*

2. *Vlmi*, die *Ulmenlaus.*
Müller l. c. p. 512. No. 2.
Füeßlins schweiz. Inf. p. 27. No. 521. *Ulmenlaus.*
Neuer Schaupl. der Nat. I. p. 819. die *Blattlaus auf dem Ulmenbaume.*
Onomat. hist. nat. P. I. p. 511. die *Ulmbaumlaus.*
Catholicon A. p. 382. No. 2. die *Blattlaus des Ulmbaums.*
Gleditsch Forstwiss. I. p. 360. No. 6. *Aphis Vlmi*, die *Blattlaus der Rüster.*
von *Gleichen* Versuch einer Geschichte der *Blattläuse*

läuse und Blattlausfreſſer des *Ulmenbaums*. Nürnb. 4. mit *illum.* K. 1770.

Fabric. S. E. p. 738. No. 26.

Corpus ſubcylindricum, ferrugineum, lanugine alba tectum; *corniculi* obſoleti.

Mülleri Faun. Fridr. p. 29. No. 277.

— Zool. Dan. Prodr. p. 111. No. 1277.

Degeer Inſ. Tom. III. p. 81. No. 13. t. 5. f. 7. 8. ſq. *Puceron des feuilles roulées de l' Orme* *).

APHIS (*foliorum Vlmi*) nigricans, tuberculata, *foliorum volutorum Vlmi.*

3. *Paſtinacae*, die *Paſtinaklaus* **).

Müller l. c. p. 513. No. 3.

Onomat. hiſt. nat. P. I. p. 508. die *Paſtinatlaus.*

Neuer Schaupl. der Nat. I. 819. die *Blattlaus auf dem Paſtinak.*

Catholicon A. p. 382. No. 3. die *Blattlaus auf den Paſtinakſtengeln.*

Linn. Faun. Suec. ed. 2. p. 259. No. 477.

Corpus viride; *caput*, *antennae*, gibbus *thoracis*, *pedum* extremitates nigra; *alae* albae; *appendiculi* ad latera ventris mobiles.

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 110. No. 1260. *Aphis Paſtinacae.*

4. *Sambuci*, die *Holunderlaus.*

Müller l. c. p. 513. No. 4. die *Hollerlaus.*

Bonnets Inſektol. I. p. 46. t. 1. f. 1.

*) Der Herr *Degeer* macht aus der vom Linné hierbey angeführten *Reaumürſchen* und *Geoffroiſchen* Blattlaus eine *beſondere Art* p. 89. No. 14. die er A. *Gallarum Vlmi* nennet. S. unter den *neuen* No. 30. wobey wir auch den *Reaumur* und *Geoffr.* zitiren werden.

**) *Nicht abgebildet.*

Füeßlins schweiz. Inf. p. 27. No. 522. die *Holderlaus.*

Frisch Inf. XI. p. 14. No. 13. 3 Pl. t. 18. die *Blattlaus auf dem Flieder* oder *Hollunder* (in Sambuco.)

Linn. loqu. p. 397. No. 40. *Cimex* exiguus caesius, cui alae ex toto membranaceae praegrandes.

Onomat. hist. nat. P. I. p. 510. die *Hollunderlaus.*

Neuer Schaupl. der Nat. I. p. 819. No. 4. die *Blattlaus auf dem Hollunder.*

Gleditsch Forstwiss. II. p. 950. No. 5. die *schwarze Blattlaus des Flieders.*

Cathol. A. p. 383. No. d. die *Holunderlaus.*

Fabric. S. E. p. 734. No. 3.

Major; postice obtusa et fere retusa; *corniculis* elongatis; nigra, margine vtrinque strigis tribus albis; *punctum* parvum vtrinque ad basin abdominis et solitarium supra anum.

In ramis *sambuci nigrae.*

Müller Faun. Fridr. p. 29. No. 278.

— Zool. Dan. Prodr. p. 110. No. 1257.

Nigro-virescens; *lineis* interruptis albis. Lineae et puncta alba facile delentur.

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 495. No. 3.

Le *Puceron de Sureau.*

Tota coeruleo-atra.

5. *Rumicis*, die *Blattlaus auf dem Lapathkraut* *).

Müller l. c. p. 513. No. 5. die *Lapathlaus.*

Neuer Schaupl. der N. I. p. 819. No. 5. die *Blattlaus auf dem Sauerampfer.*

Onomat. hist. nat. P. I. p. 510. die *Grindkrautlaus*; die *Ampferlaus.*

Catholicon A. p. 385. No. e et f.

Aphis

*) Nicht abgebildet.

Aphis rumicis, lapathi, acetosae et acetosellae, die *Grindkraut - Sauerampfer -* und *Sauerkleelaus.*

Fabric. S. E. p. 735. No. 10.

Corpus nigrum, opacum; *antennae* et *tibiae* pallidae; *abdominis* margo elevatus, plicatus; *anus* terminatur stylo cylindrico, corniculis breviore.

Mülleri Faun. Fridr. p. 30. No. 279.

— Zool. Dan. Prodr. p. 109. No. 1254.

Atra, opaca; *antennis pedibusque* albis.

6. *Acetosae*, die *Sauerampferlaus* *).

Müller l. c. p. 514. No. 6.

Fabric. S. E. p. 739. No. 33.

Parva, tota nigra; *fascia* viridi.

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 496. No. 9.

Le *Puceron de l' oseille.*

Atra; *fascia* transversa viridi.

7. *Lychnidis*, die *Blattlaus auf der Lychnis* **).

Müller l. c. p. 514. No. 7. die *Wiederstoßlaus.*

Neuer Schauplatz der Natur I. p. 819. No. 6. die *Lychnisblattlaus.*

Onomat. hist. nat. P. I. p. 508.

Aphis *Cucubali*, die *wilde Marienrößleinlaus.*

Catholicon A. p. 383. No. g. die *Blattlaus am Wiederstok* oder *Wiederstos*, oder *an den Marienröslein.*

Fabric. S. E. p. 733. No. 1.

Corpus atrum; margine *abdominis* plicato, postice obtusissimum, bicorne; *pedes* pallidiores geniculis nigris.

Mülleri Faun. Fridr. p. 30. No. 280.

— Zool. Dan. Prodr. p. 110. No. 1261.

*) *Nicht abgebildet.* **) *Nicht abgebildet.*

8. *Padi*, die *Vogelkirschenlaus.*

Müller l. c. p. 514. No. 8.
Catholicon A. p. 383. No. h. die *Blattlaus* an dem *Altbaum* oder *Stinkbaum* oder den *Traubel*- oder *Taubenkirschen.*
Fabric. S. E. p. 739. No. 34.
Linn. Faun. Suec. ed. 2. p. 259. No. 981.
Alae magnae; *antennae* longae.
Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 110. No. 1262.
Gleditsch Forstwiss. II. p. 824. No. 24. die *Blattlaus der Patscherpe.*

9. *Rosae*, die *Rosenblattlaus.*

Müller l. c. p. 514. No. 9.
Füeßlins schweiz. Inf. p. 27. No. 523. *Rosenlaus.*
Gleditsch Forstwiss. II. p. 1033. No. 6. die *Blattlaus der Rosen.*
Neuer Schaupl. der N. I. p. 819. No. 8. die *Blattlaus auf Rosen.*
Bonnets Insektol. I. t. 1. f. 4. 5.
Onomat. hist. nat. P. I. p. 510. die *Rosenlaus.*
Ledermüllers Gemüths- und Augenergötzungen p. 49. t. 25. 26. *Blattläuse* oder Pucerons.
Leuvenhoek Arcan. Nat. detect. Contin. p. 9. 10. 11.
Mülleri Faun. Fridr. p. 30. no. 281.
— Zool. Dan. Prodr. p. 110. No. 1263.
Catholicon A. p. 383. No. i. die *Rosenlaus*, an den Zweigen der Rosenstauden.
Fabric. S. E. p. 737. No. 20.
Corpus viride; *antennis*, apice corniculisque nigris; *anus* acuminatus absque stylo.
In *Rosae* pedunculis.
Degeer Inf. Tom. III. p. 65. No. 10. t. 3. f. 10. suiv. *Puceron du Rosier.*
APHIS (*Rosae*) viridis, corniculis longissimis.

10. *Nym-*

10. *Nymphaeae*, die *Waſſerroſenlaus* *).

Müller l. c. p. 514. No. 10.

Onomat. hiſt. nat. P. I. p. 508.

Aphis Nymphaeae; *Aphis* plantarum aquaticarum, die *Seeblumenlaus*; die *Saamkrautlaus* (Potamogeton.)

Catholicon A. p. 383. No. k. die *Seeblumenlaus* an den Waſſerlilien an dem *Saamkraut*, *Flußkraut.*

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 110. No. 1264.

11. *Tiliae*, die Lindenlaus.

Müller l. c. p. 514. No. 11. t. 12. f. 3. 4.

Füeßlins ſchweiz. Inſ. p. 27. No. 525. *Lindenlaus.*

Gleditſch Forſtwiſſ. I. p. 391. No. 11. die *Lindenlaus.*

Friſch Inſ. XI. p. 13. No. 12. 3 Pl. t. 17. *Baumblattläuſe auf den Linden.*

Onomat. hiſt. nat. P. I. p. 511. die *Lindenlaus.*

Catholicon A. p. 383. No. l. die *Lindenlaus.*

Leuvenhoek epiſt. 26. Aug. 1696. p. 293.

Fabric. S. E. p. 738. No. 27.

Corpus vireſcens; *antennae* et *pedes* albo-nigroque variegati; *thorax* vtrinque linea laterali nigra; *abdomen* obtuſum; lineis quatuor e punctis nigris.

Mülleri Faun. Fridr. p. 39. No. 282.

— Zool. Dan. Prodr. p. 110. No. 1265.

Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 495. No. 6.

Le *Puceron du Tilleul.*

Alis, *antennis*, *pedibusque* nigro-punctatis.

Degeer Inſ. Tom. III. p. 77. No. 12. t. 5. f. 1. ſv. *Puceron du Tilleul jaune à points noirs.*

APHIS (*Tiliae nigro-punctata*) flavo-viridis; lineo-

*) *Nicht abgebildet.*

lineis punctis nigris; *alis* nigro-maculatis corniculis brevioribus.

12. *Brassicae*, die *Kohllaus.*

Müller l. c. p. 515. No. 12.

Füeßlins schweiz. Inf. p. 27. No. 524. *Kohllaus.*

Bonnets Insektol. Anh. p. 353. *Auf dem Blumenkohl.*

Altes Hamb. Magaz. III. p. 365 ff. *Kohl-Krautläuse; Neffen.*

Neuer Schaupl. der Nat. I. p. 819. No. 10. *Blattlaus* auf dem *gemeinen Kohle.*

Onomat. hist. nat. P. I. p. 507. *Kohllaus.*

Frisch Inf. XI. p. 10. No. 9. 3 Pl. t. 15. *Blattläuse auf dem Kohl.*

Catholicon A. p. 383. No. m. die *Kohlkrautlaus.*

Fabric. S. E. p. 738. No. 28.

Corpus viride, albido-farinaceum.

In *Brassicae oleraceae* foliorum inversa pagina, vnde folia tabescunt.

Müllери Faun. Fridr. p. 30. No. 283.

— Zool. Dan. Prodr. p. 110. No. 1266.

13. *Craccae*, die *Wikkenlaus.*

Müller l. c. p. 515. No. 13.

Neuer Schaupl. der Nat. I. p. 819. No. 11. *Blattlaus auf den Vogelwikken.*

Catholicon A. p. 383. No. n. die *Vogelwikkenlaus.*

Linn. Faun. Suec. ed. 2. p. 260. No. 986.

Corpus obovatum, marginatum, nigro-plumbeum, et quasi farina canescente adspersum.

Scop. Ent. carn. p. 138. No. 407.

Larva tenui quadam lana canescens.

Müllери Faun. Fridr. p. 30. No. 284.

Mül-

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 110. No. 1267.
Degeer Inf. Tom. III. p. 58. No. 8. t. 2. f. 14. 15. *Puceron de la Vesse.*
APHIS (*Viciae Craccae*) nigro-coeruleſcens, albo-farinoſa; *corniculis* brevioribus.

14. *Lactucae*, die *Latukenlaus* *).
Müller l. c. p. 515. No. 14.
Neuer Schaupl. der Nat. I. p. 819. No. 11. die *Blattlaus auf dem Sallat.*
Catholicon A. p. 383. No. o. die *Laktukenlaus.*
Fabric. S. E. p. 740. No. 35.

15. *Sonchi*, die *Gänſediſtellaus.*
Müller l. c. p. 516. No. 15.
Catholicon A. p. 383. No. p. (caudata) die *Haſenkohllaus; Gänſediſtellaus; Saudiſtellaus.*
Fabric. S. E. p. 740. No. 36.
Corpus maius, nigrum; *anus ſtylatus* inter corniculos.
Geoffr. Inf. Tom. I. p. 497. No. 13.
Le *Puceron du laiteron.*
Aphis Sonchi, *caudata.*

16. *Cirſii*, die *Schartenlaus.*
Müller l. c. p. 516. No. 16.
Linné Reiſe durch Oel. und Gothl. p. 326.
Neuer Schaupl. der Nat. I. p. 819. No. 13. *Blattlaus auf dem Schartenkraut.*
Onomat. hiſt. nat. P. I. p. 510.
Aphis *Serratulae*, die *Schartenkrautlaus.*
Linn. Faun. Suec. ed. 2. p. 260. No. 987.
Corpus fuſcum; punctorum elevatorum ordinibus ſex in dorſo; alarum rudimenta, appendiculi, pedes,

*) *Nicht abgebildet.*

pedes, antennae *nigra; femora* versus basin alba.

Catholicon A. p. 383. No. q. die *Haberdistel-* oder *Akkerdistel-* oder *Mangendistellaus.*

Scop. Ent. carn. p. 138. No. 402.

Nigra, glabra; *pedibus* rufescentibus; *alarum* venis atris.

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 110. No. 1253.

Fusca; *punctis* elevatis.

17. *Cardui*, die *Distellaus**).

Müller l. c. p. 516. No. 17.

Neuer Schaupl. der Nat. I. p. 819. No. 14. *Blattlaus auf der Distel.*

Onomat. hist. nat. P. I. p. 507. die *Distellaus.*

Catholicon A. p. 383. No. r. die *Laus an den Stengeln der Distel.*

Mülleri Faun. Fridr. p. 30. No. 285.

— Zool. Dan. Prodr. p. 110. No. 1268.

Fabric. S. E. p. 735. No. 12.

Aphis *Cardui Acanthoidis.*

Corpus aeneo-nigrum, nitidum; *antennis* pedibusque basi pallidis; *thorax* plicatus; *abdominis* margo elevatus, punctato-plicatus; *anus* terminatur stylo cylindrico, corniculis breviore.

18. *Tanaceti*, die *Rheinfarenlaus* **).

Müller l. c. p. 516. No. 18.

Neuer Schaupl. der Nat. I. p. 819. No. 15. die *Blattlaus auf Rheinfaren.*

Bonnets Insektol. I. p. 127.

Catholicon A. p. 383. No. s. die *Reinfaren-* oder *Wurmsamenlaus.*

Linn. Faun. Suec. ed. 2. p. 260. No. 989.

In

*) *Nicht abgebildet.* **) *Nicht abgebildet.*

In *Tanaceti vulgaris* foliis, distincta ab Aphide viridi in *caulibus* Tanaceti, quae communis pluribus plantis.

Fabric. S. E. p. 738. No. 25.

Antennae nigrae; thorax glaber, niger; *strigis* duabus pallidioribus; *abdomen* nigrum, margine ferrugineo; *corniculi* nigri; *anus* stylatus. *Juniores* magis ferrugineae.

In Tanaceti vulgaris *caulibus* *).

Müller Faun. Fridr. p. 30. No. 286.

— Zool. Dan. Prodr. p. 110. No. 1269.

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 496. No. 8.

Le *Puceron de la Tanaisie.*

Fusca; *abdomine* nigro-coeruleo, antice viridi.

19. *Absinthii*, die *Wermuthlaus* **).

Müller l. c. p. 516. No. 19.

Neuer Schaupl. der Nat. I. p. 819. No. 16. *Blattlaus auf der Wermuth.*

Onomat. hist. nat. P. I. p. 507.

Aphis *Artemisiae*, die *Beyfußlaus.*

Catholicon A. p. 383. No. t. die *Beyfuß- und Wermuthlaus.*

Scop. Ent. carn. p. 137. No. 401.

Nigra, villosula; *oculis* fusco-fulvis; *alis* hyalinis; *costa* virescente.

Linn. Faun. Suec. ed. 2. p. 261. No. 990.

Artus, pedes, appendiculi, antennae *nigra; corpus* nigrum; *tergo* cinereo cum in medio tergi supra

*) Fabricius hätte also die *zwote Art* an Reinfaren beschrieben, die *Linné* von den Läusen dieser Blätter unterscheidet, und letztere in der Fauna also bezeichnet: *Corpus* rufum s. saturate ferrugineum; *corniculis* subfuscis; *alarum* rudimenta, *antennae* et *pedes* pallidiora.

**) *Nicht abgebildet.*

pra abdomen macula magna fusca; *latera abdominis* etiam parum fusca; *cauda* acumine acuta, *appendiculi* erecti.

Müllleri Faun. Fridr. p. 30. No. 287.

— Zool. Dan. Prodr. p. 110. No. 1270.

20. *Jaceae*, die *Jazäenlaus* *).

Müller l. c. p. 516. No. 20.

Neuer Schaupl. der Nat. I. p. 819. No. 17. *Blattlaus auf dem Flokkenkraut.*

Onomat. hist. nat. P. I. p. 508.

Aphis *Centaureae*, die *Flokkrautlaus.*

Catholicon A. p. 383. No. u. die *Flokkenkrautlaus oder Flokkenblumenlaus.*

Linn. Faun. Suec. ed. 2. p. 261. No. 991.

Tota nigra est absque vlla albedine; solae *alae* albae; posteriora abdominis magis fusca ad rubedinem inclinantia, margo crassior alarum lineola lata exarata.

Scop. Ent. carn. p. 138. No. 403.

Nigra; *abdomine rostroque* villosis.

Müllleri Faun. Fridr. p. 30. No. 288.

— Zool. Dan. Prodr. p. 110. No. 1271.

21. *Betulae*, die *Birkenlaus.*

Müller l. c. p. 517. No. 21.

Füeßlins schweiz. Inf. p. 27. No. 526. die *Birkenlaus.*

Gleditsch Forstwiss. I. p. 552. No. 17. die *Birkenblattlaus.*

Neuer Schaupl. der Nat. p. 819. No. 18. *Blattlaus auf der Birke.*

Onomat. hist. nat. P. I. p. 507. die *Birkenlaus.*

Ca-

*) *Nicht abgebildet.*

Catholicon A. p. 383. No. v. die (sehr kleine) *Birkenlaus.*

Linn. Faun. Suec. ed. 2. p. 261. No. 992.

Corpus pallide virens; *puncta* 4 nigricantia, in margine singulae incisurae vtrinque; *minima* est; caret *alis* et appendiculis.

Fabric. S. E. p. 736. No. 16.

Caput et *thorax* nigra, glabra; *abdomen* viride; *ano* fusco; *pedes* nigri; *tibiis* pallidis; *corniculi* breves, virides; *alae magnae* *); *fasciis* tribus nigris, vltima ramum apice bifidum exserente.

Müllerí Zool. Dan. Prodr. p. 110. No. 1272.

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 496. No. 7.

Le *Puceron du Bouleau.*

Marginibus incisurarum abdominis punctis nigris.

Degeer Inf. Tom. III. p. 45. No. 3.

Puceron du Bouleau à points noirs.

APHIS (*Betulae nigro-punctata*) cornicula viridis, dorso tuberculis nigris.

22. *Roboris*, die *Eichenlaus* **).

Müller l. c. p. 517. No. 22.

Füeßlins schweiz. Inf. p. 27. No. 528. *Eichenlaus.*

Gleditsch Forstwiss. I. p. 658. No. 50. die *schwarze Blattlaus der Eiche.*

Neuer Schaupl. der Nat. I. p. 819. No. 19. *Blattlaus auf der Eiche.*

Catholicon A. p. 383. No. w. die *Winter* - oder *Viereichenlaus.*

Linn. Faun. Suec. ed. 2. p. 261. No. 993.

Corpus nigrum majusculum subgloboso-ovatum; *corniculorum* rudimentis atris; *femora* purpura-

*) *Linné* spricht ihr die Flügel ab; vielleicht hat er diejenigen mit *großen Flügeln*, die Fabricio vorgekommen sind, nicht gesehen.

**) *Nicht abgebildet.*

rascentia; *antennae* corpore dimidio breviores lividae, apice nigrae.
Fabric. S. E. p. 739. No. 29.
Corpus subgloboſum, nigrum; *antennae* lividae, apice nigrae; in medio abdominis *corniculi* breviſſimi, obſoleti; *femora* rufa.
Mülleri Faun. Fridr. p. 30. No. 289.
— Zool. Dan. Prodr. p. 110. No. 1273.
Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 495. No. 4. Le *Puceron du Chêne.*
Aphis *quercus* atro-fuſca.

23. *Fagi*, die *Büchenlaus.*
Müller l. c. p. 517. No. 23.
Füeßlins ſchweiz. Inſ. p. 27. No. 527. *Büchenlaus.*
Bonnets Inſektol. I. t. 1. f. 6.
Catholicon A. p. 383. No. x. die *Büchenlaus.*
Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 110. No. 1274.
Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 497. No. 12.
Le *Puceron du hêtre.*
Aphis *Fagi* lanata.

24. *Quercus*, die *Sommereichenlaus mit dem längſten Rüſſel.*
Müller l. c. p. 517. No. 24. t. 12. f. 5. die *Eichenlangſchnauze.*
Bonnets Inſektol. I. p. 83. ſq. 682. t. 1. f. 7. 8.
Catholicon A. p. 383. No. y. die *Sommereichen-* oder *Steineichenlaus.*
Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 498. No. 14.
Le *Puceron des écorces à longue trompe.*
Aphis fuſca; *proboſcide* corpore triplo longiore.

25. *Pini*, die *Fichtenlaus.*
Müller l. c. p. 518. No. 25.

Gle-

Gleditsch Forstwiss. I. p. 507. No. 16. die *Kiefer-* oder *Fichtenlaus.*

Neuer Schaupl. der Nat. I. p. 819. No. 20. die *Blattlaus auf der Fichte.*

Onomat. hist. nat. P. I. p. 508. die *Fichtenlaus.*

Catholicon A. p. 383. No. z. die *Fichtenlaus.*

Linn. Faun. Suec. ed. 2. p. 261. No. 994. *Appendiculi* brevissimi.

Degeer Ins. Tom. III. p. 27. No. 1. t. 6. f. 1 - 18. *Puceron lisse du Pin.*

APHIS (*nuda Pini*) fusca tuberculata; *pedibus* nudis.

26. *Salicis*, die *Weidenlaus.*

Müller l. c. p. 518. No. 26. die *Weidenlaus.*

Füeßlins schweiz. Ins. p. 27. No. 529. *Weidenlaus.*

Bonnets Insektol. I. Anh. p. 321. t. 4. f. 1.

Gleditsch Forstwiss. II. p. 760. No. 98. die *Weidenblattlaus**).

Neuer Schaupl. der Nat. I. p. 819. No. 21. die *Blattlaus auf der Weide.*

Catholicon A. p. 383. No. aa. die *Weidenlaus.*

Linn.

*) Ich kann nicht umhin, die in der Erfahrung sehr gegründete Anmerkung des Herrn Hofraths herzusetzen, der ich den vollkommensten Beyfall geben muss.

„Man trift diese Blattlaus, sagt er, auf allerhand Weiden, und muss sagen, dass sich die Gattungen der Blattläuse etwas schwer unterscheiden lassen, dass ich noch nicht gewiss bin, ob man ihnen ihren Stand allezeit auf gewissen Gewächsen eben *allzurichtig* angewiesen habe."

Oft hab' ich in den zusammengerollten Johannisbeerblättern, Apfel- Pflaumen- und Rüsterblättern, ganz einerley Art angetroffen.

Linn. Faun. Suec. ed. 2. p. 261. No. 995.

Corpus maiusculum, nigrum; *puncta* dorsi 4 alba reliquis maiora, ad latera adspersum punctis linearibus transversis albis; subtus albicans; *cornicula* egregie fulva; *antennae* corpore dimidio breviores.

Fabric. S. E. p. 739. No. 31.

Corpus magnum, nigrum; *abdomen* albo punctatum; *punctis* dorsalibus quatuor maioribus, lateralibus, transversalibus, linearibus; *corniculi* fulvi.

Müllerí Faun. Fridr. p. 30. No. 290.

— Zool. Dan. Prodr. p. 110. No. 1255.

Viridis; punctis dorsi serie duplici albis. *Juniores* laete virides, adultiores obscuriores, natu minimae fulvae sunt; variat dorso viridi maculis sparsis inaequalibus albidis; mortuae nigrae, globosae, absque punctis aut maculis.

27. *Populi*, die *Pappelblattlaus* *).

Müller l. c. p. 518. No. 27. die *Pappelnlaus.*

Gleditsch Forstwiss. I. p. 686. No. 16. die *Aspenlaus.*

Neuer Schaupl. der Nat. I. p. 819. No. 22. *Blattlaus auf der Pappel.*

Catholicon A. p. 383. No. bb. die *Laus an den Espenblättern.*

Linn. Faun. Suec. ed. 2. p. 261. No. 996.

Corpus ovatum, lividum, maximum, margine vtrinque punctis 5 albis prominulis; *cornicula* nulla; *alarum* rudimenta acuta.

Fabric. S. E. p. 736. No. 17.

Caput et *thorax* nigra; *abdomen* virescens absque corniculis; *alae* albae, margine exteriori nigro. *Juniores* virescentes.

Sub

*) *Nicht abgebildet.*

Sub Populi tremulae *foliis convolutis et pustulatis.*

28. *Tremulae*, die *Zitterpappelstengellaus.*

Müller l. c. p. 518. No. 28. die *Zitterpappellaus.*
Catholicon A. p. 383. No. cc. die *Laus an den Espenzweigen.*
Linn. Faun. Suec. ed. 2. p. 261. No. 997.
Corpus oblongum, maximum, livido-fuscum, marginatum; *antennae* flavescentes; aetate mutat colores.
Mülleri Faun. Fridr. p. 30. No. 291.
— Zool. Dan. Prodr. p. 110. No. 1275.
Degeer Inf. Tom. III. p. 94. No. 15. t. 7. f. 1. fv. *Puceron des branches du Tremble.*
Coeruleo-nigra-tomentosa; *corniculis* nullis, Populi tremulae *ramulorum.*

29. *Bursaria*, die *Beutellaus* *).

Müller l. c. p. 518. No. 29. t. 12. f. 6.
Füeßlins schweiz. Inf. p. 27. No. 530. *Beutellaus.*
Gleditsch Forstwiss. I. p. 686. No. 15. die *Sakblattlaus der Schwarzpappel.*
Bonnets Insektol. I. p. 10. 358. 353 t. 1. f. 3.
— und anderer Abhandl. aus der Insektol. p. 391.
Swammerd. Bib. der N. p. 304-306. t. 45. f. 22-25.
Catholicon A. p. 383. No. dd. die *Blattlaus auf den schwarzen Pappeln* oder *dem Bellenholz: Culex* in populo nigra.
Onomat. hist. nat. P. I. p. 509. die *schwarze Pappelbaummükke.*
Act. holmens. 1742. p. 232.

*) Hieher gehört vorzüglich die schöne Monographie des Herrn *von Gleichen.*

Jung. Verm. 161. 162. Populi nigrae vermes s. Muscae.
Ambros. hort. 97. t. 96. *Folliculi* in pediculis foliorum Populi nigrae.
Hoffm. alt. hort. 5. *Culices* in populo nigra.
Rupp jen. 3. p. 333. *Culices* in populo nigra.
Fabric. S. E. p. 735. No. 7.
Corpus totum obscure fuscum; *thoracis* lateribus gibbis, subpellucidis; *antennae* breves.
Geoffr. Inf. Tom. I. p. 497. No. 11.
Le *Puceron du peuplier noir.*
Aphis populi nigra lanata.

30. *Vrticae*, die *Nesselläus.*
Müller l. c. p. 519. No. 30.
Frisch Inf. VIII. p. 34. No. 17. 3 Pl. t. 17. die *weisse Blattläus auf der Matricaria.*
Neuer Schaupl. der Nat. I. p. 819. No. 23. die *Blattläus auf der Nessel.*
Catholicon A. p. 383. No. ee. die *Nesselläus.*
Fabric. S. E. p. 738. No. 24.
Corpus nigrum; *abdomine* obscure-aeneo; *appendiculi* breves; *anus* terminatur stylo brevissimo, truncato; *alae* albae, venis parallelis nigris margineque crassiori, fusco; *pedes* nigri.
Scop. Ent. carn. p. 139. No. 410.
Caput et thorax nigra; *rostrum* excolor; *abdomen* viride.
(Aphis *Vrticae*: *Variat.*)
Müllers Zool. Dan. Prodr. p. 110. No. 1259.
Alba, lanata, postice *truncata.*

31. *Aceris*, die *Ahornläus.*
Müller l. c. p. 519. No. 31. die *Maßholderläus.*
Onomat. hist. nat. P. I. p. 506. die *Ahornläus.*

Ca-

Catholicon A. p. 383. No. ff. die *Blattlaus des Leinbaums*, *Rüsterbaums* oder der *Waldesther*.
Linn. Faun. Suec. ed. 2. p. 262. No. 999.
Corpus latius; *caput et thorax* in medio nigra; *abdomen* supra verrucis adspersum, postice macula fusca cordata, anterius bifida; *corniculis* obliteratis obtusissimis; *antennae* setaceae.
Fabric. S. E. p. 735. No. 9.
Corpus fuscum; *antennis tibiisque* pallidis; *thorax* cylindricus; *abdomine* multo angustior, carinatus, lateribus incrassatis; *abdomen* carinatum, lateribus plicatis; *anus* obtusus; *corniculis* brevissimis.
Scop. Ent. carn. p. 137. No. 397.
Nigra, villosa; *alis* macula fusca submarginali.
Geoffr. Inf. Tom. I. p. 495. No. 5.
Le *Puceron de l' érable.*
Viridis; *maculis* nigris.

32. *Atriplicis*, die *Meltenlaus* *).
Müller l. c. p. 519. No. 32.
Catholicon A. p. 383. No. gg. die *Meltenlaus.*
Linn. Faun. Suec. ed. 2. p. 262. no. 1000.
Corpus viride; *corniculis* minutis; *oculi* nigri.
Fabric. S. E. p. 737. no. 21.
Aphis *Atriplicis hortensis.* (Variat.)
Corpus nigrum, nitidum; *tibiis* pallidis; *thorax* inaequalis et fere lobatus; *abdomen* crassum, marginibus plicatis; *corniculi* breves; *anus* obtusus.
Müllerі Zool. Dan. Prodr. p. 111. No. 1278.

33. *Pistaciae*, die *Pistazienlaus* **).
Müller l. c. p. 519. no. 33.

*) *Nicht abgebildet.* **) *Nicht abgebildet.*

Onomat. hist. nat. P. I. p. 509. *Pistazienläuse.*
Fabric. S. E. p. 739. No. 32.
Corpus magnum, flavescens; *oculis* nigris; *abdomen* muticum.

Unabgebildete Blattläuse.

1. No. 3. *Pastinacae.*
2. No. 5. *Rumicis.*
3. No. 6. *Acetosae.*
4. No. 10. *Nymphaeae.*
5. No. 14. *Lactucae.*
6. No. 17. *Cardui.*
7. No. 19. *Absinthii.*
8. No. 20. *Jaceae.*
9. No. 22. *Roboris.*
10. No. 27. *Populi.*
11. No. 32. *Atriplicis.*
12. No. 33. *Pistaciae.*

Neue Blattlausarten.

1. *Opuli*, die *Schneeballenlaus.*

Sulzers Gesch. p. 105. t. 11. f. 1. 2.
Corpus ovatum, subglobosum, postice acuminatum; *capite thoraceque* nigris, caetera glauca. *Mares* toti nigri, apteri, minores; *antennis* longioribus; *corpore* depressiori.
Scop. Ent. carn. p. 136. No. 396. In Vmbellis *Viburni. Larvae* terreae, dein nigrae; *antennis* longitudine abdominis; *pedibus* pallidioribus.
Fabric. S. E. p. 337. no. 18. Aphis *Viburni opuli.* In *foliis* et *caulibus.*

Corpus atrum, opacum, *antennis* basi *tibiisque* pallidis; *thorax* plicatus; *anus* terminatur stylo cylin-

lindrico, corniculis breviore. *Juniores* obscure fuscae.

2. *Persicae*, die *Pferſichlaus.*

Sulzers Geſch. p. 105. t. 11. f. 3.
Viridis, inter maiores; *antennis* corpore longioribus; brevi *roſtro; capite*, *thorace*, *tibiisque* nigris; *alis* longiſſimis.

3. *Polianth. Tuberoſae*, die *Tuberoſenlaus.*

Sulzers Geſch. p. 105. t. 11. f. 4. 5.
Corpus fuſcum, globoſum; *antennis* corpus longitudine aequantibus. *Mares* minores, dorſo griſeo, plerumque alati.

4. *Salicis*, die *Falkenlaus.*

Sulzers Geſch. p. 105. t. 11. f. 6.
Inter *maiores;* absque tubulis; *corpus* griſeo-fuſcum; *roſtro* longiſſimo; *antennis* brevioribus.

5. *Coryli*, die *Haſelnußlaus**).

Corpus albidum, inter minores; in foliis Coryli.

6. *Juglandis*, die *Nußblattlaus.*

Friſch Inſ. XI. p. 12. No. 10. 3 Pl. t. 16.
Flavo-viridis; *antennis* brevioribus; *corpus* quinque ſegmentis, ſupra nigris.

7. *Fraxini*, die *Eſchenlaus.*

Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 494. No. 2.
Le *Puceron du frêne.*

*) Dieſe Blattläuſe ſind erſtaunlich klein, ganz weiſsgelblich, und ſitzen ſtets auf der Unterſeite des Haſelnuſsblattes, an der Mittelader. Ich habe ſie nirgends beſchrieben gefunden.

Aphis *fraxini*, nigro viridique variegata.
Fabric. Gen. Inf. c. adj. *Mantiſſa* p. 303.
Caput et *thorax* nigra; *abdomen* viride, ſegmentorum marginibus nigris; *antennae pedesque* variegati.

8. *Pruni*, die *Pflaumenbaumlaus.*

Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 497. No. 10.
Le *Puceron du Prunier.*
Bonnets und einiger andern berühmten Naturf. Abhandl. aus der Inſektol. p. 21. 384. t. 6. f. 3. 4.
Fabric. S. E. p. 735. No. 11.
Aphis *Pruni domeſticae.*
Corpus vireſcens; *antennis pedibusque* concoloribus; *abdominis* margo plicatus; *linea* abdominis dorſalis punctumque vtrinque baſeos obſcuriora; *anus* acuminatus; *corniculis* filiformibus.
Reaum. Inſ. Tom. III. t. 23. f. 9. 10.
Degeer Inſ. Tom. III. p. 49. No. 5. t. 2. f. 1. ſv. *Puceron du Prunier.*
Dilute viridis, albo-farinoſa; *corniculis* breviori-bus.

9. *Vitis*, die *Weinblattlaus.*

Scop. Ent. carn. p. 137. No. 398.
Virens; *oculis* nigris, ad latera abdominis punctulis nigris.
Fabric. S. E. p. 740. No. 37.
Corpus medium, virens; *abdominis* dorſo fuſco et puncto fuſco pone antennas.

10. *Aegopodii*, die *Goeſch-* oder *Jeßellaus.*

Scop. Ent. carn. p. 137. No. 399.
Nigra; *abdomine* pallido; *pedibus* pallidioribus, colore roſtri.

In

In *Aegopodio podagraria.*
Fabric. Gen. Insect. c. adi. *Mantissa* p. 303.
Corpus nigrum; *abdomine, rostro pedibusque* pallidis.

11. *Archangelicae*, die *Angelikenlaus.*

Scop. Ent. carn. p. 137. No. 400.
Caput et thorax niger; *rostrum* pallide virens; *abdomen* virens.
In *Angelica* archangelica.

12. *Leucanthemi*, die *Blattlaus auf dem Leukanthemum.*

Scop. Ent. carn. p. 138. No. 404.
Caput et thorax nigra; *abdomen* virens; *rostrum* pallide virescens, apice fuscum. In *Matricaria* 1. *Fl. Carniol.*

13. *Scabiosae*, die *Skabiosenlaus* *).

Scop. Ent. carn. p. 138. No. 405.
Larva glabra, virens; *abdomine* subvilloso; *alis* immaculatis.
In *Scabiosa* 2. *Fl. Carniol.* p. 351.

13. b. *Fabae*, *Saubohnenlaus.*

Scop. Ent. carn. p. 139. No. 408.
Larva nigra, glaberrima.
In *Vicia faba;* vnde laesa foecunditas, imo et sterilitas.

*) Herba apostematica, Psoraria; *Skabiosen; Apostemkraut; Grindkraut; Nonnenkleppel; Oderlenge; blaue Kornrosen; Knopfkraut; Wittwenblume;* nach *Linné*, s. *Bekm.* Epit. p. 60. gen. 115. 4 Arten: Succisa, *Teufelsabbiß;* tatarica; arvensis, *Apostemkraut;* sylvatica.

14. *Genistae*, die *Pfriemkraut-* oder *Gnisterlaus.*

Scop. Ent. carn. p. 139. No. 409.
Nigra; *alis* puncto fusco.
In *Genista tinctoria.*

15. *Balsaminthae*, die *Balsaminthenlaus.*

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 109. No. 1252.
Nigra; *abdomine* viridi; *oculis* rubris.

16. *Cerasi*, die *Kirschblattlaus.*

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 110. No. 1256.
Atra, nitida; *antennis pedibusque* albis. *Juniores* castaneae; *adultiores* aterrimae.
Fabric. S. E. p. 734. No. 4.
Aphis in *Pruni cerasi* foliis.
Minor, atra, nitens; *antennarum* medio, *tibiisque* pallidis; *anus* inter cornicula terminatur stylo acuto, corniculis dimidio breviore; *antennae* corpore paulo breviores.

17. *Capreae*, die *eigentliche Sahlweidenlaus.*

Fabric. S. E. p. 734. No. 2.
Minor, viridis, lateribus pallidioribus; *oculi*, *antennae*, *pedesque* apice nigri; *abdomen* acuminatum.
In *Salice caprea.*

18. *Arundinis*, die *Schilflaus.*

Fabric. S. E. p. 734. No. 6.
Corpus medium, viride; *capite thoraceque* fuscis, lanugine alba adspersis; *antennae* et *pedes* picei; *abdomen* obtusum, inerme.
In *Arundinis epigeios* foliis.

19. *Aparines*, die *Labkrautblattlaus.*

Fa-

Fabric. S. E. p. 735. No. 8.

Corpus atrum, opacum; *antennarum* basi *tibiisque* pallidis; *thorax* rugis tribus transversis, profundis, imbricatis; *abdominis* margo punctatus; *anus* terminatur stylo cylindrico, corniculis breviore.

In *Galii aparines* caulibus.

20. *Corni*, die *Hartriegel-* oder *Härternblattlaus.*

Fabric. S. E. p. 736. No. 13.

Corpus nigrum; *abdomine* basi et subtus virescente; *pedes nigri; anus* absque stylo et corniculis. *Juniores* pallidae, macula magna dorsali nigra.

In *Corni sanguineae* foliis.

21. *Evonymi*, die *Spindelbaumlaus.*

Bonnets Insektol. I.

Fabric. S. E. p. 736. No. 14.

Corpus nigrum; *abdomine* fusco, margine elevato, punctato; *corniculi* breves, cylindrici, nigri; *anus* terminatur stylo longitudine corniculorum; *pedes* pallidi; *geniculis* nigris; *alae* hyalinae, puncto marginali fusco. *Juniores* fuscae; *antennarum* basi alba.

22. *Avenae*, die *Haberlaus.*

Fabric. S. E. p. 736. No. 15.

Caput obscure testaceum; *antennis* nigris; *thorax* testaceus, antice viridis; *abdomen* viride, lituris marginalibus nigris; *corniculi* cylindrici, nigri; *anus* terminatur stylo parvo, albo; *pedes* nigri, *femoribus* basi albis. In *Avena sativa.*

23. *Mali*, die *Apfelblattlaus.*

Fabric. S. E. p. 737. No 19.

Cor-

Corpus viride; *antennis pedibusque* fuscis; *abdomen* nec marginatum, nec plicatum; *anus* terminatur stylo nigro; *corniculi* cylindrici, nigri.

Variat corpore toto rufescente, pedibus fuscis, et interdum pedibus lividis, geniculis fuscis.

Sub *Pyri mali* foliis.

Degeer Inf. Tom. III. p. 53. No. 6. t. 3. f. 20. *Puceron du Pommier.*

Flavo-viridis; *corniculis* longioribus; *pedibus antennisque* nigrescentibus.

24. *Picridis*, die *Blattlaus auf der Pikris.*

Fabric. S. E. p. 737. No. 22.

Maior, nigra; *abdomine* postice piceo; *thorax* ovatus, sulcis duobus; *corniculi* elongati; *anus* terminatur stylo virescente; *pedes* nigri; *femoribus* basi virescentibus.

In *Picridis hieracioidis* caulibus.

25. *Dauci*, die *Möhren-* oder *Vogelneſtlaus.*

Fabric. S. E. p. 737. No. 23.

Antennae nigrae, basi pallidae; *caput et thorax* fusca; *abdomen* viride, litura ani nigra; *corniculi* brevissimi, nigri; *pedes* nigri.

In *Dauci carotae* umbella.

26. *Tomentosa Pini*, die *wollichte Fichtenlaus**).

Degeer Inf. Tom. III. p. 39. No. 2. t. 6. f. 21. 22. *Puceron cotonneux du Pin.*

Nigra, albo-farinosa, tuberculata; *pedibus* villoso-tomentosis, foliorum Pini.

27. *Alni*, die *Erlenlaus.*

De-

*) Zum Unterschiede der *glatten Fichtenlaus* No. 25.

Degeer Inf. Tom. III. p. 47. No. 4. t. 3. f. 15. Flavescente-alba, tuberculata.

28. *Juniperi*, die *Wacholderlaus.*
Degeer Inf. Tom. III. p. 56. No. 7. t. 4. f. 7. *Puceron du Genévrier.*
Obscure-fusca, cinereo-maculata; *corniculis* brevioribus grossis.

29. *Millefolii*, die *Schafgarbenlaus.*
Degeer Inf. Tom. III. p. 60. No. 9. t. 4. f. 1. *Puceron de la Mille-feuille.*
Viridis, nigro-maculata; *pedibus antennisque* nigris; *corniculis* longioribus. (v. *No.* 34.)
Fabric. Gen. Inf. c. adi. *Mantissa* p. 303.
Fusca; *abdomine* virescente; *antennis, pedibus, corniculis*que nigris.

30. *Gallarum Vlmi*, die *Rüstergallenlaus.*
Degeer Inf. Tom. III. p. 89. No. 14. t. 4. f. 15. sv. *Puceron des vessies de l' Orme.* (v. No. 13. Linn.)
Nigricans; *corniculis* nullis.
Reaum. Inf. T. III. p. 299. (ed. 4.) t. 25. f. 4. 5. 6. 7.
Geoffr. Inf. T. I. p. 494. No. 1. t. 10. f. 3. Le *Puceron de l' Orme.*

31. *Salicis farinosa*, die *gepuderte Weidenlaus.*
Degeer Inf. Tom. III. p. 76. No. 11. *Puceron du Saule à taches cotonneuses.*
Obscure viridis; *tuberculis* lanuginosis albis; *corniculis* longioribus.

32. *Xylosthei*, die *Hekkenkirschenlaus.*
Degeer Inf. Tom. III. p. 96. No. 16. t. 7. f. 8. sv. *Puceron de la Lonicere.*
Tomentosa; *corniculis* nullis; *Loniceae Xylosthei.*

33. *Plan-*

33. *Plantaginis*, die *Wegerichlaus.*

Bonnets Insektol. I. p. 56.
In Caulibus *Plantaginis.*

34. *Achilleae*, die *Fabrizius-Schafgarbenlaus.*

Fabric. Gen. Inf. c. adi. *Mantiſſa* p. 302.
Flaveſcens; *abdomine* viridi; antennis pedibusque *albis.* (Conf. No. 29.)

35. *Papaveris*, die *Mohnblattlaus.*

Fabric. Gen. Inf. c. adi. *Mantiſſa* p. 303.
Caput nigrum; *antennis* pallidis; *corpus* nigrum, *ſtylo corniculiſque* pallidis; *pedes* nigri interdum pallidi geniculis nigris; *alae* pallidae, coſta fuſca. *Juniores* obſcure vireſcentes.
In *Papavere ſomnifero.*

228. GESCHLECHT. Chermes, *Afterblattlaus; Baſtardblattlaus; Blattſauger; Faux-Pucerons**).

Müllers Linn. Naturſyſt. 5. Th. 1. B. p. 521. Chermes; *Blattſauger.*
Füeßlins Verz. ſchweiz. Inſ. p. 27. *Blattſauger.*
Sulzers Kennzeichen der Inſ. p. 108. *Blattſauger*; Chermes; Faux-Puceron.
— Geſchichte der Inſ. p. 106. der *Blattfloh;* le Kermes**), Chermes; *Afterblattläuſe.*

Neuer

*) Dieſe Inſekten haben in ihrer Geburt, Struktur und Verwandlung viel ähnliches mit den vorigen, auſser daſs ſie wie die *Flöhe* hüpfen, und viele als Larven mit langen weiſsen Wollflokken überzogen ſind. Sie ſollen auch nach Hr. *Sulzer* p. 106. die drey *kleinen Ozellen* zwiſchen den andern beyden Augen haben. Sie ſind bey weitem ſo häufig und zahlreich nicht, als die eigentlichen Blattläuſe.

**) *Kermes* nennt man eigentlich das Scharlachinſekt: Kermes grana; eine Art der Coccorum.

Neuer Schaupl. der Natur I. B. p. 821. *Blattsauger.*
Schwedische Abhandl. XXIV. 172.
Krünitz oekon. Enzyklop. I. Th. p. 647. *Lichtgraue Chermes.*
Neues Hamb. Magaz. 84. St.
Börners Samml. I. p. 486. *Blattsauger.*
Berlin. Samml. II. B. p. 534.
Bonnets Insektolog. I. p. 8. §. 2. *Baftarte*; p. 5. *wollichte Blattläuse; Pudels.*
Beckmanns Anfangsgründe der N. H. p. 103. der *Blattsauger.*
Eberhards Versuch einer Thiergesch. p. 219. die *Blattsaugerfliege.*
Titii Lehrbegr. der Naturgesch. p. 353. No. 6. der *Blattsauger.*
Gleditsch Forstwiss. II. p. 1509. No. 9. die *eigentlichen Blattsauger.*
Onomat. hist. nat. P. II. p. 823. das *Chermesgeschlecht.*
Brunnichii Entom. p. 58. 59. Chermes, *Blattsuer.*
Catholicon C. p. 277. der *Blattsauger*; das *Chermesgeschlecht;* le *Kermes.*
Bomar. hist. nat. VI. 188.
Dict. des Animaux T. III. p. 611. *Faux-Pucerons.* p. 167. *Moucheron-Sauteur.*
Reaum. Ins. Tom. III. Mém. 10. *Faux-Pucerons.*
Müllери (Otto Friedr.) Faun. Fridr. p. 31. *Chermes.*
— Zool. Dan. Prodr. p. 109. *Psylla* et p. 111. *Chermes.*
Fabric. S. E. p. 740. *Chermes.*
Ejusd. Genera Insectorum etc. c. adiecta *Mantissa.* p. 185.
Linn. Faun. Suec. ed. 2. p. 262. *Chermes.*
Geoffr. Ins. Tom. I. p. 482. *Psylla.*

De-

Degeer Inf. Tom. III. p. 130. *Faux-Pucerons.*
Scop. Ent. carn. p. 139. *Chermes.*

1. *Graminis*, der *Grasſauger* *).

Müller l. c. p. 522. No. 1.
Onomat. hiſt. nat. P. II. p. 825. das *Gras-Chermesinſekt.*
Fabric. S. E. p. 740. No. 1.
Statura et magnitudo *Cicadae.*
Linn. Faun. Suec. ed. 2. p. 262. No. 101. *Antennae* albicant apicibus nigris; *alae* quatuor deflexae vt in Phalaena; *abdomen* nigricans inciſuris, margine albis; *pedes* albi, non ſaltatorii; *caput* obtuſiſſimum cum thorace griſeum, lineolis albis pictum; *alae* aqueae, venis fuſcis variis anaſtomoſibus.

2. *Vlmi*, der *Ulmenſauger* **).

Müller l. c. p. 522. No. 2.
Gleditſch Forſtwiſſ. I. p. 361. No. 8. der *Blattſauger der wilden Rüſter.*
Onomat. hiſt. nat. P. II. p. 826. das *Ulmen-Chermesinſekt.*
Fabric. S. E. p. 740. No. 2.
Linn. Faun. Suec. ed. 2. p. 262. No. 1002.
Larva ſubrotunda, cinerea; *punctis* elevatis nigris, obtecta lanugine alba copioſa.

3. *Ceraſtii*, der *Hornkrautſauger* ***).

Müller l. c. p. 522. No. 3.
Onomat. hiſt. nat. P. II. p. 825. das *Chermesinſekt auf dem großen Hühnerdarmkraut.*
Fabric. S. E. p. 740. No. 3.

4. *Py-*

*) *Nicht abgebildet.* **) *Nicht abgebildet.*
***) *Nicht abgebildet.*

4. *Pyri*, der *Birnsauger.*

Müller l. c. p. 522. No. 4.
Mülleri (Otto Friedr.) Faun. Fridr. p. 31. no. 232.
— Zool. Dan. Prodr. p. 111. No. 1279.
Scop. Ent. carn. p. 140. no. 416. *Mas* nigricans; *foemina* abdomine fulvo; *antennae* 5-nodiae; vltimo articulo duabus setulis terminato.
Fabric. Gen. Inf. c. adi. *Mantissa* p. 303.
Corpus parvum, griseum, striis lateralibus *albidis.*
Linn. Faun. Suec. ed. 2. p. 262. No. 1004.
Corpus griseum; *abdomen* breve striis transversis albidis; *alae* margine dorsali puncto obscuro.
Degeer Inf. Tom. III. p. 141. No. 2. t. 9. f. 1. 2. sv. *Faux-puceron du Poirier.*
Viridi-fusca, maculis fasciisque obscuris; *alis* fusco-maculatis.

5. *Sorbi*, das *Chermesinsekt auf den Vogelbeeren- oder Quitschern* *).

Müller l. c. p. 523. No. 5. der *Sperbersauger.*
Fabric. S. E. p. 741. No. 6.
Corpus nigro viridique variegatum.

6. *Calthae*, das *Chermesinsekt auf der Schmalz- oder Dotterblume* **).

Müller l. c. p. 738. No. 6. der *Wiesenblumensauger.*
Fabric. S. E. p. 741. No. 7.
Antennae apice nigrae; *thorax* rufus; arcubus tribus nigris; *alae* albae; *venis* flavescentibus punctoque fusco.
Linn. Faun. Suec. ed. 2. p. 263. No. 1005.
Antennae clavatae, longitudine thoracis, apice ni-

*) *Nicht abgebildet.* **) *Nicht abgebildet.*

nigrae; *thorax* luteſcens; lineis duabus arcuatis ex una baſi verſus latera flexis et tertio arcu transverſali poſtico priores interſecante; *alae* albae, ſuperiores venis flaveſcentibus et puncto communi fuſco.

7. *Buxi*, der *Buchsbaumſauger.*

Müller l. c. p. 523. t. 12. f. 7. 8. No. 7.

Bonnets Inſektol. I. p. 8. t. 1. f. 9. *Baſtardblattläuſe auf dem Buchsbaum.* (Vermicelli.) *Springer.*

Sulzers Geſch. p. 107. t. 11. f. 7. 8. der *Buchsfloh.*

Füeßlins ſchweiz. Inſ. p. 27. No. 531. der *Buchsſauger.*

Fabric. S. E. p. 740. No. 4. *)

Dict. des Anim. III. p. 168. *Moucheron Sauteur de faux Puceron de Buis.*

Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 485. No. 2.
La *Pſylle du Buis.*
Viridis; *antennis* ſetaceis; *alis* fuſco-flaveſcentibus.

Degeer Inſ. Tom. III. p. 156. Les *Faux-Pucerons du Buis* (Vermicelli.)

8. *Vrticae*, der *Neſſelſauger.*

Müller l. c. p. 523. No. 8.

Onomat. hiſt. nat. P. II. p. 826. das *Neſſel-Chermesinſekt.*

Mülleri Faun. Fridr. p. 31. No. 293.

— Zool. Dan. Prodr. p. 111. No. 1280.

Fabric. S. E. p. 741. No. 8.

Cor-

*) Habitat, ſagt *Fabric.* intra buxi foliá ſumma conniventia *Europae auſtralioris;* da ſie doch bey Straſsburg in gewiſſen Jahren, im Maymonath, häufig gefunden werden. S. *Beckmanns* phyſ. ökonom. Bibl. 7 B. p. 296.

Corpus fuscum; *antennae* nigrae, basi albae; *abdominis* litura et *pedes* albi.

Degeer Inf. Tom. III. p. 134. No. 1. t. 9 f. 17. 18. 19. *Faux-Puceron de l' Ortie.*

Fusca, seu virescens; *abdominis* lateribus albo-maculatis.

Linn. Faun. Suec. ed. 2. p. 263. No. 1006.

Fusca; *lateribus pedibusque* albidis; *cauda* reflexa; *antennae* nigrae versus basin albae; *oculi* flavescentes.

Larva monstrosa, facies pediculi, depressa, ventre ciliato.

9. *Betulae*, der *Birkensauger* *).

Müller l. c. p. 524. No. 9.

Onomat. hist. nat. P. II. p. 824. das *Birken-Chermesinsekt.*

Gleditsch Forstwiss. I. p. 552. No. 15. der *Birkensauger.*

Fabric. S. E. p. 741. No. 9.

Caput et *pectus* pallida; *antennae* setaceae; *abdomen* rufescens; lineis transversis latis nigris quinque in tergo, tribus in ventre.

Linn. Faun. Suec. ed. 2. p. 263. No. 1007.

Abdomen incarnatum, linea transversa lata nigra in singula incisura solitaria, scilicet 5 in tergo, 3 in ventre; *pectus* pallidum vt et caput; *antennae* setaceae; *cauda* acuta; *alae* 4 pellucidae, nitidae; succus viridis tinctorius intra corpus.

10. *Alni*, der *Erlensauger.*

Müller l. c. p. 524. No. 10. t. 12. f. 9. 10. 11.

Füeßlins schweiz. Inf. p. 27. No. 532. *Erlensauger.*

Gleditsch Forstwiss. I. p. 559. No. 22. der *Erlen-*

*) *Nicht abgebildet.*

sauger; der *Saugewurm der Erle mit dem fedrichten Hinterleibe.*

Frisch Inf. VIII. p. 28. No. 13. 2 Pl. t. 13. f. 1. 2. 3. der *Saugwurm auf den Esen oder Erlen.*

Samml. neuer Reisen etc. Gött. 8. 10 Th. p. 296. (Kalm) der *Erlenkermes.*

Sulzer's Kennz. p. 30. t. 12. f. 80. *Blattsauger von der Erle.*

Onomat. hist. nat. P. II. p. 823. das *Erlen-Chermesinsekt*; *Cimex* cauda plumosa, corpus tegente; *Vermis suctorius alni.*

Schaeff. Elem. t. 39. die *Erlenblattsaugerfliege.*

— Icon. t. 271. f. 4. 5. *Chermes* primus, erste *Blattsaugerfliege.*

Scop. Ent. carn. p. 140. No. 417.

Antennae 7-nodiae; *corpus* virescens; *alae* immaculatae; *larvam* tegit densa lana plumosis floccis longioribus radiata.

Linn. Faun. Suec. ed. 2. p. 263. no. 1008. (*Fusa descriptio.*)

Acta Upsal. 1736. p. 36. No. 27.

Cimex cauda plumosa, corpus tegente.

Fabric. S. E. p. 741. no. 10.

Antennae albo-nigroque variegatae; *rostrum* album, apice nigrum; *corpus* albidum; *alae* albae, venis fuscis.

Mülleri Faun. Fridr. p. 31. No. 294.

— Zool. Dan. Prodr. p. 109. No. 1249. *)

PSYLLA *Alni*, viridis; *alis* primoribus venis fulvis.

Ge-

*) Der Herr Staatsr. M. hat aus des *Geoffr.* Psylla, und *Linn.* Chermes zwey besondere Geschlechter gemacht, und No. 1281. noch eine besondere Gattung von Chermes Alni angeführet, die er von der Psylla Alni unterscheidet. Zu der *Psylla* rechnet er noch Chermes Abietis et Fraxini *Linn.*

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 486. No. 3. la *Psylle de l' aune.*
Psylla viridis; *antennis* setaceis; *alis* aqueis.
Degeer Inf. Tom. III. p. 148. No. 3. t. 10. f. 8. 9. 10. sv. *Faux-Puceron cotonneux de l' Aune.*

11. *Quercus*, der *Eichensauger* *).
Müller l. c. p. 524. No. 11.
Gleditsch Forstwiss. I. p. 660. No. 56. der *weißgelbliche und braunstreifige Blattsauger.*
Linn. Faun. Suec. p. 263. No. 1009.
Corpus flavo-albicans; *elytra* ad marginem exteriorem lituris quatuor fuscis et vnica ad marginem interiorem.

12. *Fagi*, der *Büchensauger.*
Müller l. c. p. 524. No. 12.
Fabric. S. E. p. 741. No. 5.
Mülleri Faun. Fridr. p. 31. no. 295.
— Zool. Dan. Prodr. p. 111. No. 1282.

13. *Abietis*, der *Tannensauger.*
Müller l. c. p. 525. no. 13.
Füeßlins schweiz. Inf. p. 27. no. 533. *Tannensauger.*
Gleditsch Forstwiss. I. p. 508. No. 17. der *Fichtensauger.* (Pini, Piceae et Abietis; besonders auf den *Rothtannen.*)
Frisch Inf. XII. p. 10. no. 6. 2 Pl. t. 3. *Von dem stachlichten Gewächse oder Knoten an den Tachsbäumen, und von dem Insekt, so dieselben verursacht.*
Clus. pannon. p. 20. 21. *Picea pumila.*
Fabric. S. E. p. 741. No. 11.

*) *Nicht abgebildet.*

Habitat frequens in *gallis* strobili-formibus, squamatis, imbricatis Turionum abietis.

Linn. Faun. Suec. ed. 2. p. 264. No. 1011.

Corpus pallide flavescens; *oculi* fusci; et minimo puncto nigricante inter oculos; *antennae* setaceae; *alas* gerit vti *Chermes Alni*; *os* sub thorace vel ex thorace. *Non salit.*

Onomat. hist. nat. P. II. p. 823. das *Tannen-Chermesinsekt.*

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 109. no. 1250.

PSYLLA *Abietis;* pallide flavescens, *oculis* fuscis; *alis* aqueis.

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 487. No. 5.

La *Psylle du Sapin.*

Pallide flavescens; *oculis* fuscis; *alis* aqueis.

Degeer Inf. Tom. III. p. 99. No. 17. t. 8. f. 1. fv. *Puceron des Galles du Sapin* *).

APHIS (*gallarum Abietis*) tomentosa, corniculis nullis.

14. *Salicis*, der *Weidensauger* **).

Müller l. c. p. 525. No. 14.

Onomat. hist. nat. P. II. p. 826. das *Weiden-Chermesinsekt.*

Fabric. S E. p. 742. No. 12.

Corpus album; *abdominis* dorso maculis obsoletis fuscis; *antennae* basi albae, apice nigrae.

Mülleri Faun. Friedr. p. 31. No. 296.

— Zool. Dan. Prodr. p. 111. No. 1283.

Linn. Faun. Suec. ed. 2. p. 264. No. 1012.

Alba est; *abdomen* supra maculis obsoletis; *thorax* linea transversa nigra; *antennae* infra medium albae, extra medium nigrae.

15. *Fra-*

*) Unter die eigentlichen *Blattläuse* gerechnet.

**) *Nicht abgebildet.*

15. *Fraxini*, der *Eschensauger* *).

Müller l. c. p. 525. No. 15.

Füeßlins schweiz. Inf. p. 27. No. 534. *Eschensauger.*

Gleditsch Forstwiff. I. p. 343. der *eigentliche Blatt- und Sprossensauger der Esche.*

Onomat. hist. nat. P. II. p. 825. das *Eschen-Chermesinsekt.*

Fabric. S. E. p. 742. No. 13.

Scop. Ent. carn. p. 140. No. 415?

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 109. No. 1251.

PSYLLA *Fraxini*, nigro-luteoque variegata; *alarum* oris in apice fuscis.

Linn. Faun. Suec. ed. 2. p. 264. No. 1013.

Alis thoraceque nigro-maculatis.

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 486. No. 4.

La *Psylle du Frêne.*

Nigro-luteoque variegata; *alarum* oris in apice fuscis.

16. *Aceris*, der *Ahornsauger* **).

Müller l. c. p. 525. No. 16.

Gleditsch Forstwiff. I. p. 374. der *Blattsauger des Spitzahorns.*

Onomat. hist. nat. P. II. p. 823. das *Ahorn-Chermesinsekt.*

Fabric. S. E. p. 742. N. 14.

Corpus flavescens, subtus viride; *ano* subulato, fuscescente.

Linn. Faun. Suec. ed. 2. p. 264. No. 1014.

Est inter *minores*, vix *pediculum* maiorem magnitudine superans; *totum* a tergo e flavo virens, subtus dilute virescens; *ani* apice subulato, dilu-

*) *Nicht abgebildet.* **) *Nicht abgebildet.*

te viridi-fuscescente; *oculi* etiam dilute flavescentes.

17. *Ficus*, der *Feigensauger.*

Müller l. c. p. 525. No. 17.
Fabric. S. E. p. 742. No. 15.
Dict. des Anim. T. III. p. 167. *Moucheron Sauteur des Faux-Pucerons du Figuier.*
Geoffr. Inf. Tom. I. p. 484. No. 1. t. 10. f. 2. La *Psylle du Figuier.*
Psylla fusca; *antennis* crassis pilosis; *alarum* nervis fuscis *).

Unabgebildete Blattsauger.

1. No. 1. *Graminis.*
2. No. 2. *Vlmi.*
3. No. 3. *Cerastii.*
4. No. 5. *Sorbi.*
5. No. 6. *Calthae.*
6. No. 9. *Betulae.*
7. No. 11. *Quercus.*
8. No. 14. *Salicis.*
9. No. 15. *Fraxini.*
10. No. 14. *Aceris.*

Neue Blattsaugerarten.

1. *Pini*, der *Fichtensauger* **).

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 488. No. 6. *La Psylle du Pin.*
Lanata Pini.

Ono-

*) Die *Frischische Schildlaus auf den Baumblättern* VII. Th. p. 20. No. 13. t. 13. scheint nichts anders als die *Larve eines Chermes* mit Flügelrudimenten zu seyn.

**) Ich vermuthe aber, dass diese, und *Linn.* Abietis einerley Gattung sey.

Onomat. hist. nat. P. II. p. 825. das *Fichten-Chermesinsekt.*
Linn. Faun. Suec. ed. 1. no. 699. *Chermes* Pini.

2. *Lichenis*, der *Steinmoossauger.*

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 488. No. 7.
La *Psylle des pierres.*
Psylla fusca, nigro-punctata; *antennis* corpore longioribus; *alis* nervosis, fusco-maculatis.

3. *Castanea*, das *Kastanienbraune Chermesinsekt* *).

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 489. No. 8.
La *Psylle brune à antennes setacées et ailes nerveuses.*
Psylla fusca; *antennis* setaceis laeuibus; *alis* nervosis.

4. *Rubra*, das *rothe Chermesinsekt.*

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 489. No. 9.
La *Psylle rouge.*
Psylla rubra; *alis* nervosis.

5. *Evonymi*, der *Spindelbaumsauger.*

Scop. Ent. carn. p. 139. No. 411.
Niger; *pedibus* pallidis.

6. *Crataegi*, der *Weißdornsauger.*

Scop. Ent. carn. p. 139. No. 412.
Larva plumbeo-virens; plica abdominis longitudinali, media.

7. *Senecionis*, das *Chermesinsekt auf dem Seneziokraut.*

Scop. Ent. carn. p. 140. No. 413.

*) Der Verfasser hat es an verschiedenen Orten gefunden, und also seine eigenthümliche Pflanze nicht bestimmen können.

Flavo-virens; *antennarum* articulo vltimo crassiore, duobusque pilis terminato.

8. *Pruni*, das *Chermesinsekt auf den Pflaumenblättern.*

Scop. Entom. carn. p. 140. no. 414.

Abdomen rubrum; punctis fasciisque lateralibus fuscis.

229. GESCHLECHT. Coccus, die *Schildlaus* *).

Müllers Linn. Natursyst. 5. Th. 1. B. p. 527. *Schildläuse.*

Bör-

*) Meines Erachtens der schicklichste Name für dieses Geschlecht. Denn der polnische *Scharlachwurm* und die eigentliche *Kochenille* sind nur Gattungen desselben; nicht alle Gattungen aber dienen zur Färberey, wie die Erfahrung lehret. Die Franzosen nennen diese Insekten *Gall-* auch *Progallinsekten*, welches darum zu merken ist, damit man sie nicht mit dem unter uns nach diesem Namen bekannten eigentlichen *Gallinsekt*, das die Galläpfel an den Eichen verursachet, *Cynips* Linn. verwechsele.

Das eigentliche Coccus-Geschlecht, besonders die *Weibchen* derselben, sehen Schildläusen vollkommen ähnlich. In ihrer Kindheit laufen sie auf den Zweigen und Blättern herum, häuten sich einigemal, und setzen sich zuletzt fest, dass es scheint, als ob sie angewachsen wären. Alsdann kommen sie nicht mehr von der Stelle. Die *Männchen* sehen in ihrer Kindheit den andern ähnlich, verpuppen sich, und erscheinen im April als kleine zweyflüglichte Fliegen, mit zwo langen Schwanzborsten, und befruchten die Weibchen durch einen Spalt, den diese hinten am Schwanzende haben. Wenn es Zeit ist, dass die Weibchen die Eyer legen: so kollern sie ihnen unter dem Bauche hin: die Bauchhaut schliesst sich um sie herum, und verwahret sie; die Mutter aber stirbt unbeweglich über den Eyern. Das Weibchen hat zwey schwarze Augen, und so

kurze

Börners Samml. I. p. 486. *Schildlaus.*

Beckmanns Anfangsgr. der N. H. p. 104. die *Schildlaus*, oder das *Muschelinsekt.*

— Epitome System. Linn. p. 154. *Schildlaus.*

Eberhards Vers. eines neuen Entw. der Thiergesch. p. 219. die *Schildlausfliege.*

Titii Lehrbegr. der Naturgesch. p. 353. *Schildlaus.*

Füeßlins schweiz. Ins. p. 27. *Schildlaus.*

Gleditsch Forstwiss. II. p. 1509. No. 10. die *Schildlaus.*

Sulzers Kennz. der Ins. p. 109. *Schildlaus; Scharlachwurm; Muschelinsekt.*

— Geschichte der Ins. p. 107. die *Schildlaus*; la Cochenille; Coccus.

Rösels Insektenbel. III. B. p. 503. die *Baumläuse.*

Bonnets Betr. über die organis. Körper II. p. 105 ff. *Gallinsekten; Schildpomeranzenläuse.*

— Insektol. Anh. p. 327 *). *Schild-* oder *Orangelaus.*

Neue Anmerk. über alle Theile der Naturl. aus den engl. Transact. II. p. 473. *von den Wanzen, die auf die Pomeranzenbäume kommen.*

Na-

kurze Fühlhörner, auch sechs so kleine Füsse, dass man sie selten, auch unter dem Mikroskop, erblikt. Ein Weibchen soll auf 1000. Eyer bey sich haben. Wenn die Jungen ausgekrochen sind, kommen sie aus dem mütterlichen Grabe hervor. Diese Insekten sind eine wahre Pest der Gewächshäuser. Das Weibchen ist ein Riese gegen das Männchen, welches auf seinem Körper wie auf einer Insul herumspatzieret. S. *Sulzers* Kennz. der Ins. t. 12. f. o*.

*) Ich nehme hier das Versehen zurück, dass die *Schildläuse* zu den *lebendig gebährenden* Insekten gehören. Denn die Jungen, die ich in dem Leibe der Mutter zu sehen glaubte, waren nur in ihre Bauchhaut eingeschlossen, und daselbst aus den Eyern ausgekommen, wie ich nachher eingesehen habe.

Naturforscher 5. St. p. 242. *Gallinsekten.*
Onomat. hist. nat. P. III. p. 40. das *Coccusgeschlecht.*
Catholicon C. p. 377. die *Schildlaus;* das *Muschelinsekt.*
Dict. des Anim. T. II. p. 236-240. *Gallinsectes; Progallinsectes; Graine de Pologne.* Tom. I. p. 667. *Cochenille.*
Bomar. hist. nat. III. p. 230.
Fabric. S. E. p. 742. gen. 165. *Coccus.*
Ejusd. Genera Insect. etc. c. adiecta *Mantissa* p. 186.
Mülleri (Otto Friedr.) Faun. Fridr. p. 31.
— Zool. Dan. Prodr. p. 111.
Reaumur Inf. Tom. IV. *Gallinsectes* et *Progallinsectes.*
Geoffr. Inf. Tom. I. p. 498. *Chermes;* le *Kermes;* p. 509. *Coccus;* la *Cochenille.*
Degeer Inf. Tom. VI. p. 433. *Gallinsectes* *).

1. *Hesperidum*, die *Pomeranzen-Schildlaus.*

Müller l. c. p. 528. No. 1. t. 13. f. 1. 2. a, b, c, d; der *Gewächshäuserschild.*
Füeßlins schweiz. Inf. p. 27. No. 535. die *Pomeranzenlaus.*
Frisch Inf. XII. Th. p. 12. No. 7. von der *Zitronen- und Pomeranzen - Baumlaus.*
Sulzers Kennz. der Inf. p. 31. t. 12. f. 81. *Schildlaus aus den Gewächshäusern.*
Schwedische Abhandl. XII. p. 189.
Franz von *Paula Schrank* Beytr. zur Naturgesch. p. 48. §. 5. t. 2. f. 16. Coccus abietis; die *Schildlaus auf Tannenblättern.*

(Viel-

*) Alle übrige Schriftsteller, die nur absichtlich von den *Scharlachwürmern*, Kermes und der *Cochenille* handeln, werden meine Leser bey Coccus *Polonicus, Ilicis et Cacti* finden.

(Vielleicht nur, sagt der V. eine Verschiedenheit des Coccus Hesperidum.)

Onomat. hist. nat. P. III. p. 41.

Coccus Citri; Coccus Hesperidum; Pediculus clypeatus; die *Schildlaus.*

Dict. des Anim. Tom. II. p. 240. Coccus *Hesperidum.*

Acta Upsal. 1736. p. 37. No. 9. *Pediculus clypeatus.*

Schaeff. Elem. t. 48. f. 1. 2. 3. *Mas* et *foemina*; Coccus Hesperidum; die *Schildlausfliege.*

Fabric. S. E. p. 742. No. 1.

Mülleri Faun. Fridr. p. 31. No. 297.

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 505. No. 2.

CHERMES Hesperidum; le *Kermes des Orangers.*

2. *Aonidum*, die *Asiatische Schildlaus auf den immergrünenden Bäumen* *).

Müller l. c. p. 529. No. 2. das *Glasbeeterschild.*

Fabric. Gen. Inf. c. adi. *Mantissa* p. 304.

Corpus minus, atro-purpurascens.

3. *Capensis*, die *Kapensische Schildlaus* **).

Müller l. c. p. 529. No. 3. das *Caaperschild.*

4. *Adonidum*, die *weiße Schildlaus auf den Adonisröslein.*

Müller l. c. p. 529. No. 4. das *Adonisschild.*

Fabric. S. E. p. 743. No. 2.

Acta Upsal. 1736. p. 37. No. 8. *Pediculus* hibernaculorum arboreus villosus.

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 511. No. 1. La *Cochenille des ferres.*

Coc-

*) *Nicht abgebildet.* **) *Nicht abgebildet.*

Coccus adonidum corpore roseo, farinaceo; *alis setisque* niveis.

5. *Quercus*, die *Eichenschildlaus.*

Müller l. c. p. 530. no. 5. das *Eichenschild.*
Sulzers Gesch. p. 112. t. 11. f. 10. 11. die *Eichenblattschildlaus.*
Fabric. S. E. p. 743. No. 3.
Geoffr. Inf. Tom. I. p. 508. No. 13.
Le *Kermes reniforme du Chêne.*
Chermes quercus reniformis.

6. *Ilicis*, die *Kermesbeere.*

Müller l. c. p. 530. No. 6. t. 13. f. 3. a, b; die *Kermesbeere* oder *Scharlachbeere;* Grana Kermes; oder *Farbebeere*, Coccus Baphica.
In der Provence im März lou Vermeou; im April lou Vermeou espelis.
Leffers Theol. der Inf. p. 352. *Carmesinfarbe* von der Ilex aculeata cocci glandifera.
Unzers kleine physikal. Schriften p. 348. *Kermes; Gallinsekt.*
Altes Hamb. Magaz. II. 562 ff. XII. §. 9. *Kermes; Gallinsekt auf einer Steineithe.*
Frisch Inf. IX. Th. p. 37. No. 20. t. 20. *Würmer aus den braunen Eyerblasen an den Kirschen- und Pflaumenbäumen.* (Würmer des Alkermes, *Carmesin* und *Carmin* von der Ilex aculeata cocci glandifera.)
Catholicon C. p. 378. Cochenille de Provence; *Kermes der Steineiche*, der die Scharlachfarbe vor Entdekkung der Cochenille gab.
Onomat. hist. nat. P. 3. p. 43. *Coccus* quercus Ilicis; die *Steineichen-Coccus* — P. 4. p. 585. Kermes, der *Kermes.*

Woyt

Woyt Gazophyl. p. 986. *Grana Chermes, Karmosinbeer;* Grana Tinctorum; (auf der *Ilex* coccigera; Coccum infectorium s. Baphicum.)
Ledermüllers mikrosk. A. und G. Ergötzungen p. 72. t. 36. *Kermeswürmer.*
Fabric. S. E. p. 743. No. 4.
Mém. de l' Acad. des Sciences 1714. p. 133. 438. 4.
Malpig. Anatomes P. alt. de *Gallis.*
Vallisnieri osservaz. naturali intorno al Mare ed alla *Grana Kermes*, Venezia 1711.
Nissolii Diss. bot. de origine et natura *Kermes.*
Garidelli hist. nat. *Kermes.*
D. *Emerici* observ. circa Insectorum *Grana Kermes.*

7. *Betulae*, die *Birkenschildlaus.*

Müller l. c. p. 531. No. 7. das *Birkenschild.*
Füeßlins schweiz. Ins. p. 27. No. 536. *Birkenschildlaus.*
Onomat. hist. nat. P. 3. p. 40. die *Birkencoccus.*
Dict. des Anim. Tom. II. p. 241.
Schaeff. Icon. t. 111. f. 4. *Coccus primus*, femina; erste *Schildlausfliege;* Weibchen.
Fabric. Gen. Ins. c. adi. *Mantissa* p. 304. *Corpus* minutum, albidum.

8. *Carpini*, die *Hagbüchenschildlaus.*

Müller l. c. p. 532. No. 8. das *Hagbüchenschild.*
Reaum. Ins. IV. p. 62. t. 6. f. 5. 9. 11.
Geoffr. Ins. T. I. p. 508. No. 15. Le *Kermes cotonneux du Charme.*
CHERMES *Carpini* ferico albo.
Fabric. Gen. Ins. c. adi. *Mantissa* p. 304.

9. *Vlmi*, die *Ulmenschildlaus.*

Mül-

Müller l. c. p. 532. No. 9. das *Ulmenschild.*
Fabric. S. E. p. 743. No. 5.
Clypeus rufescens; *margine* villoso, albido.
Geoffr. Inf. Tom. I. p. 507. No. 8.
Le *Kermes de l' Orme.*
Chermes Vlmi rotundus.
Degeer Inf. Tom. VI. p. 436. No. 1. t. 28. f. 7. *Gall-insecte ovale de l' Orme.*
coccus (*ovatus Vlmi*) albus, fusco-transverse-striatus.

10. *Coryli*, die *Haselblattschildlaus.*

Müller l. c. p. 532. No. 10. das *Haselnschild.*
Füeßlins schweiz. Inf. p. 27. No. 537. *Haselschildlaus.*
Gleditsch Forstwiss. I. p. 572. No. 15. die *Schildlaus der Haselstaude.*
Fabric. S. E. p. 743. No. 6.
Mülleri Faun. Fridr. p. 31. No. 298.
— Zool. Dan. Prodr. p. 111. No 1284.
Geoffr. Inf. Tom. I. p. 507. No. 10.
Le *Kermes de Coudrier.*
Chermes Coryli hemisphaericus.

11. *Tiliae*, die *Lindenschildlaus.*

Müller l. c. p. 532. No. 11. das *Lindenschild.*
Füeßlins schweiz. Inf. p. 27. No. 538. *Lindenschildlaus.*
Gleditsch Forstwiss. I. p. 391. No. 12. die *Lindenschildlaus.*
Fabric. S. E. p. 743. No. 7.
Mülleri Faun. Fridr. p. 31. No. 299.
— Zool. Dan. Prodr. p. 111. No. 1285.
Geoffr. Inf. Tom. I. p. 507. No. 9.

Le

Le *Kermes du Tilleul.*
Chermes Tiliae hemisphaericus.

12. *Rusci*, die *Mäusedornschildlaus.*
Müller l. c. p. 532. No. 12. das *Mausdornschild.*
Fabric. S. E. p. 743. No. 8.
Column. purp. 16. t. 17. *Lepas nova*, s. Myrti morbus.
Ginan. Adr. 1. p. 60. t. 3. f. 27. *Balanus* terrestris compositus e multis testis.
Klein ostr. 116. *Lepas tessellata.*

13. *Myricae*, die *Schildlaus auf der Kapenfischen Myrika* *).
Müller l. c. p. 533. No. 13. das *Myrikaschild.*

14. *Capreae*, die *Palmweidenschildlaus.*
Müller l. c. p. 533. No. 14. das *Palmweidenschild.*
Degeer Ins. Tom. VI. p. 440. No. 2. t. 28. f. 13. *Gallinsecte ronde du Saule.*
coccus (*rotundus Salicis*), subrotundus fuscus; linea dorsali nigra.

15. *Salicis*, die *Sohlweidenschildlaus* **).
Müller l. c. p. 533. no. 15. das *Weidenschild.*
Füeßlins schweiz. Ins. p. 27. No. 539. *Weidenschildlaus.*
Mülleri Faun. Fridr. p. 31. No. 300.
— Zool. Dan. Prodr. p. 111. No. 1286.
Fabric. Gen. Insect. c. adi. *Mantissa* p. 304. *Corpus* ovatum, testaceum.

16. *Vi-*

*) *Nicht abgebildet.* **) *Nicht abgebildet.*

16. *Vitis*, die *Weinstokschildlaus.*
Müller l. c. p. 533. No. 16. das *Weinstokschild.*
Füeßlins schweiz. Inf. p. 27. No. 540. *Weinstokschildlaus.*
Fabric. S. E. p. 744. No. 14.
Beckmanns physik. oekon. Bibl. 7. B. p. 296. Coccus der *Weinrebe*, (giebt häufige Wolle von sich).
Geoffr. Inf. Tom. I. p. 506. No. 6.
Le *Kermes de la Vigne.*
Chermes Vitis oblongus.

17. *Polonicus*, die *Polnische Körnerschildlaus.*
Müller l. c. p. 534. No. 17. t. 13. f. 4. a, b, c, d. das *Polnische Körnerschild;* die *deutsche Cochenille.*
Altes Hamb. Magaz. II. 245. 284-286. XI. 597. *Coccus Polonicus.* (*Regist. Scharlach.*)
Neues Hamb. Magaz. 84 St. p. 494. 64 St. p. 370. 71 St. p. 416-480. 4 St. p. 481. 78 St. Coccus *Scleranthi.*
Leffers Theol. der Inf. p. 352. *Scharlachfarbe.*
Bonnets Insektol. I. p. 66. *Graine d' Ecarlate de Pologne;* Coccus tinctorius Polonicus.
— Betr. über die organisirten Körper II. p. 107. *Kermes de Pologne.*
Preuß. Sammler I. p. 225-238.
Wittenb. Wochenbl. 1774. p. 363. 1768. p. 193. 281.
Physik. Belust. I. Th. p. 43. 96. 188. 367. 546. 654. c. fgg.
Beckmanns phys. ökon. Bibl. 3. B. p. 88. 181.
Neue Berlin. Mannigf. 3 Jahrg. p. 104.
Schrebers Samml. II. p. 276.
Greifswald. krit. Nachr. 1765. p. 73.
Neue Frankf. Ausz. II. 321.

Neu-

Neues Brem. Magaz. 4. St. p. 599.
Oekon. Nachr. der patriot. Gesellsch. in Schlesien 2. B. p. 143-158. *Schlesische Cochenille.*
Allgem. Reisen zu W. und zu L. IX. p. 247. XIII. p. 637. XVII. p. 725.
Breßl. Samml. 1718. p. 1095.
Onomat. hist. nat. P. 3. p. 41. die *deutsche Cochenille.*
Frisch Ins. V. Th. p. 6. 1 Pl. t. 2. *deutsche Cochenille.*
Ledermüller mikrosk. A. und G. E. p. 64. t. 32. Coccum Polonicum, oder *eine Art deutscher Cochenille.*
Lyonet sur Lesser Tom. II. p. 162. 163. *Kermes de Pologne.*
Catholicon C. p. 378. *Cochenille de Pologne* ou d' Allemagne, ou de grain, *deutsche Cochenille, polnischer Kermes*, oder die unrichtig sogenannte Scharlachbeere.
Philos. Transact. Vol. 64. No. 15.
Act. phys. med. Nat. Cur. An. III. 1733. App.
Journal des Savants 1764. Juin. p. 251.
Dict. des Anim. Tom. I. p. 673. II. p. 236.
Fabric. S. E. p. 744. No. 15.
Breyn. Act. Phys. med. No. 6. Vol. 3. App. 5. t. 1. *Coccus tinctorius* radicum.
Mülleri Faun. Fridr. p. 31. No. 301.
— Zool. Dan. Prodr. p. 111. No. 1284.
Dan. Skarlagen-Kraek.
Geoffr. Ins. Tom. I. p. 504. No. 1.
Le *Kermes des Racines.*
Chermes radicum purpureus.
Cornar. Dioscor. l. 4. c. 39. *Granum* Zschinbitz.
Camer. Epit. 691. Polygonum *cocciferum.*
C. *Bauhin* pin. 281. Polygonum *cocciferum.*
J. *Bauhin* hist. 3. p. 378. Polygonum polonicum *cocciferum.*

Raji hist. pl. 186. Polygonum polonicum *coccifera.*
Reaum. Inf. Tom. IV. Mém. 2. p. 1.
Progallinsecte de la graine d' écarlate de Pologne.
Scalig. exerc. 325. No. 13. p. 1043.

18. *Pilosellae*, die *Mausöhrlein-Schildlaus**).
Müller l. c. p. 535. No. 18. das *Mausöhrleinschild.*
Onomat. hist. nat. P. III. p. 41. die *Mausöhrlein-Coccus.*
Fabric. S. E. p. 744. No. 9.
Mülleri Faun. Fridr. p. 31. No. 302.
— Zool. Dan. Prodr. p. 111. No. 1288.

19. *Vuaeurfi*, die *Bärentrauben-Schildlaus* **).
Müller l. c. p. 535. No. 19. das *Bärentraubenschild.*
Fabric. S. E. p. 744. No. 20. coccus *Arbuti.*

20. *Phalaridis*, die *Kanariensaamen-* oder *Glanzgras-Schildlaus.*
Müller l. c. p. 535. No. 20. t. 13. f. 5. das *Glanzgrasschild.*
Onomat. hist. nat. P. III. p. 41. die *Kanariengras-Coccus.*
Dict. des Anim. Tom. II. p. 240.
Fabric. S. E. p. 744. No. 11.
Geoffr. Inf. Tom. I. p. 512. No. 2. t. 10. f. 5. La *Cochenille du chiendent.*
Coccus graminis corpore roseo.

21. *Oxyacanthae*, die *Hagedornschildlaus.*
Müller l. c. p. 536. No. 21. das *Hagedornschild.*

Gle-

*) *Nicht abgebildet.* **) *Nicht abgebildet.*

Gleditsch Forstwiss. II. p. 885. No. 8. die *Schildlaus des Weißdorns.*
Fabric. S. E. p. 744. No. 12.

22. *Cacti*, die *eigentliche Cochenille*, oder *Schildlaus der Indianischen Feigen.*
Müller l. c. p. 536. No. 22. t. 13. f. 6. b, c, d, e, die *Cochenille.*
Ledermüllers mikroskop. A. und G. E. p. 55. t. 28. die *Cochenille.* p. 80. t. 44. Puppen der *Cochenille.*
Unzers kleine physikal. Schriften p. 346. 347. *Cochenille.*
Neuer Schaupl. der Nat. II. B. p. 170. *Cochenille.*
Krünitz ökon. Enzyklop. 8. B. p. 199. *Conchenille; Concinille; Conzenille; Guzenellen; Kutzenellen;* Coccinilia; Coccinilla; Cochenille bey den Türken Cormeti.
Physikal. Belust. 1. St. p. 43.
Lessers Theol. der Inf. p. 350.
Richardsons phys. Trakt. von der raren Conzenille 8. Leipz. 1743.
— Diss. de *Cochenilla* Lipsi. 1701.
Altes Hamb. Magaz. II. 569-579. VI. 578. XII. 8. XV. 165. *Cochenille.*
Neues Hamb. Magaz. 84. St. p. 485.
Abhandl. der Schwed. Akad. der W. VIII. 214. XII. 65. XXII. 28. XXIII. 277.
Onomat. hist. nat. P. III. p. 22. *Coccinella;* Coccionella; Cochinella; *Cochinell; Coccionell; Kuzenell.*
Melch. de *Ruuscher* hist. nat. de *Cochenille*, justifiée par des documents autentiques f. 1-5.
Lyonet sur Lesser Tom. II. p. 159.
Dict. des Anim. Tom. I. p. 667.
Catholicon C. p. 378. Coccus cacti; Cochenille

Mesteque, die beste Art; Cochenille sylvestre, die schlechtere.

Fabric. S. E. p. 744. No. 16.

Degeer Inf. Tom. VI. p. 447. No. 1. La *Cochenille*; (Gallinsecte exotique;) *Gallinsecte du Figuier d' Inde.* t. 30. f. 12. 13. 14.

Unabgebildete Schildläuse.

1. No. 2. *Aonidum.*
2. No. 3. *Capensis.*
3. No. 13. *Myricae.*
4. No. 15. *Salicis.*
5. No. 18. *Pilosellae.*
6. No. 19. *Vvaeurſi.*

Neue Schildlausarten.

1. *Gummi Laccae*, die *Gummi Lakschildlaus.*

Ledermüllers mikrosk. A. und G. Ergötz. p. 60. t. 30. *die in dem Gummi Laccae in ramulis befindliche Würmer und deren Nester.*

Müllers Linn. Natursyst. 5. Th. 1. B. p. 537. das *Gummilak von Bengalen.*

D. *Godofredi* Jun. obss. de *Gummi Laccae* materiis, prosopiae animalis, quae tincturam purpuream suppeditant.

Carthäuser Diss. inaug. phys. med. exhibens nonnulla de genericis quibusdam plantarum principiis hactenus plerumque neglectis. 1754.

2. *Fragariae et Potentillae*, die *Erdbeeren- und Potentillen-Schildlaus.*

Gmelins Reis. I. p. 41.

3. *Per-*

3. *Persicorum*, die *Pferfischschildlaus.*

Sulzers Gesch. p. 112. t. 11. f. 9.

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 506. No. 4. t. 10. f. 4. Le *Kermes oblong du pêcher.*

CHERMES *Persicae* oblongus.

Reaum. Inf. Tom. IV. t. 1. f. 1. 2.

Fabric. Gen. Inf. c. adi. *Mantiſſa* p. 304.

Chermes Amyddali Perſicae.

Corpus oblongum, ferrugineum.

4. *Aquaticus*, die *Schildlaus an den Waſſerpflanzen.*

Onomat. hiſt. nat. P. III. p. 40. die *Waſſercoccus.*

Abhandl. der Schwed. Akad. der W. XVII. p. 187.

Dict. des Anim. Tom. II. p. 241. *Coccus* aquaticus.

Linné Reiſe durch Gothl. p. 199.

Coccus aquaticus unter dem Waſſer an den Steinen*).

5. *Serratulae*, die *Schartenſchildlaus.*

Fabric. S. E. p. 744. No. 13.

In *Serratula arvenſi* Angliae.

Magnitudo piſi; *clypeus* fuſcus, margine pallidiore.

6. *Liriodendron*, die *Schildlaus des Amerikaniſchen Tulpenbaums.*

Altes Hamb. Magazin XII. p. 1 - 24. D. *Hill.*

*) Nach den Bemerkungen des Hn. M. *Bergmann* zu Upſal in den Abhandl. der Königl. Akad. der Wiſſ. zu Stokholm 1757. iſt dieſer Coccus aquaticus nichts anders, als das Ey von Hirudo octoculata. Dergleichen Egeleyer, die wie ein Coccus ausſehen, ſind uns unter der Lemna oft vorgekommen: beſonders tragen dergleichen die *Planariae* des Hn. Staatsr. *Müllers* noch im Leibe.

7. *Rufus*, die *rothe Mooßschildlaus.*
Franz von *Paula Schrank* Beytr. zur Naturgesch. p. 54. §. 7. *rothe Schildlaus.* t. 3. f. 4. 5. *)

8. *Farinosus Alni*, die *gepuderte Erlenschildlaus.*
Degeer Inf. Tom. VI. p. 442. No. 3. t. 28. f. 16. 17.
Gallinsecte poudrée de l' Aune.
coccus (*farinosus Alni*) ovatus tomentosus pallide fuscus albo-farinosus.

9. *Clematitis*, die *Waldrebenschildlaus.*
Geoffr. Inf. Tom. I. p. 506. No. 1. Le *Kermes de la Clematite.*
Chermes Clematitis oblongus.

10. *Persicae rotundus*, die *runde Pferschschildlaus mit vier Schwanzfaden.*
Geoffr. Inf. Tom. I. p. 506. No. 5.
Le *Kermes rond du pécher.*
Chermes Persicae rotundus.
Reaum. Inf. Tom. IV. t. 2. f. 4. 5.

11. *Abietis*, die *Tannenschildlaus.*
Geoffr. Inf. Tom. I. p. 507. No. 7.
Le *Kermes du Sapin.*
Chermes abietis rotundus.

12. *Quercus fuscus*, die *braune Eichenschildlaus.*
Geoffr. Inf. Tom. I. p. 507. No. 11.
Le *Kermes rond et brun du chêne.*
Cher-

*) Sollte der V. nicht vielleicht das *vierte Paar Füße* übersehen haben? Mir ist sie oft unter der Steinflechte und andern Mooßen vorgekommen. Ich halte sie für eine *Milbe*, *Acarus.*

Chermes Quercus rotundus fuscus.
Reaum. Inf. Tom. IV. t. 5. f. 2.

13. *Quercus variegatus*, die *buntgeschekte Eichenschildlaus.*

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 508. No. 12.
Le *Kermes du Chêne rond et de couleur panachée.*
Chermes Quercus rotundus, ex albo flavescente nigroque *variegatus.*
Reaum. Inf. Tom. 4. t. 5. f. 3. a.

14. *Quercus lanatus*, die *wollichte Eichenschildlaus.*

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 508. No. 14.
Le *Kermes ovale et cotonneux du Chêne.*
Chermes Quercus oblongus serico albo.

15. *Mespili*, die *Mispelschildlaus.*

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 508. No. 16.
Le *Kermes cotonneux de Néflier.*
Chermes Mespili serico albo.

16. *Conchiformis*, die *Muschelartige Schildlaus.*

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 509. No. 17.
Le *Kermes en écaille de moule.*
Chermes arborum linearis.
Reaum. Inf. Tom. 4. t. 5. 6. 7.

17. *Aceris*, die *Ahornschildlaus.*

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 509. No. 18.
Le *Kermes ovale de l' érable.*
Chermes Aceris ovatus.

18. *Ulmilanatus*, die *wollichte Rüsterschildlaus.*
Geoffr. Inf. Tom. I. p. 512. No. 3.

La *Cocheuille de l' Orme.*
Coccus Vlmi; corpore fusco, serico albo.
Reaum. Inf. Tom. 4. t. 7. f. 1. 2. 6. 9.

19. *Zosterae*, die *Tangschildlaus.*
Fabric. Gen. Inf. c. adi. *Mantissa* p. 304.
Corpus parvum, orbiculatum, album, depresso-planum; in *Zostera marina* maris balthici *).

230. GESCHLECHT. *Thrips*, *Blasenfuß* **).
Müllers Linn. Naturfyst. 5. Th. 1. B. p. 538. *Blasenfüße.*
Börners Samml. I. p. 487. *Kleiner Blasenfuß.*
Sulzers Kennz. der Inf. p. 83. *Kleiner Blasenfuß;* Thrips, Physapus.
— Geschichte der Inf. p. 112. der *Blasenfuß;* le Thrips; Thrips.
Eberhards neuer Entw. einer Thiergesch. p. 217. §. 250. die *Blasenfußfliege.*
Abhandl. der Schwed. Akad. der Wiss. VI. p. 4. ff.
Onomat.

*) Es ist nunmehro erwiesen, dass die FRISCHISCHE *Kanalmilbe* Inf. IV. §. 10. t. 9. welche *Linn.* Faun. Suec. ed. 2. No. 2285. *Coccus* Insectorum Coleoptratorum nennet, und wobey er noch ungewiss ist: ob es ein Coccus, oder Acarus, oder Pediculus ist, ein *wahrer Acarus mit 8 Füßen*, die Frischische aber nur ein *Ey* gewesen sey. *Ström* hat sie an dem *Hister* unicolor häufig gefunden. S. der *Königl. Norweg. Gesellsch. Schriften* IV. p. 268.

**) Ein wahres mikroskopisches Insekt! Die Larven sowohl, als die vollkommenen Insekten wohnen in den Blumen. Ein Insekt, um welches der Hr. *von Gleichen* in seinem Neuesten im Reich der Pflanzen viele Verdienste hat! Dieses Geschlecht ist mit gewissen kleinen *Bohrkäfern* im Holze, welche die Alten Thrips nannten, nicht zu verwechseln.

Onomat. hist. nat. P. VII. p. 523. *Blasenfüße.*
Beckmanni Epitom. Syst. Linn. p. 154. *Thrips.*
Füeßlins schweiz. Ins. p. 27. Thrips, *Blasenfuß.*
Brünnichii Entomol. p. 58. 59. Thrips, *Blärefod.*
Müllerі Faun. Fridr. p. 31. *Thrips.*
— Zool. Dan. Prodr. p. 96. *Thrips* *).
Fabric. S. E. p. 745. gen. 166. *Thrips.*
— Gen. Ins. c. adi. *Mantissa* p. 187.
Geoffr. Ins. T. I. p. 383. Le *Thrips.*
Degeer Ins. Tom. III. p. 1. sq. *Thrips.*
Dict. des Anim. Tom. IV. p. 332. *Thrips.*
Gleditsch Forstwiss. II. p. 1510. No. 11. der *Blasenfuß*, Thrips.
Von Gleichen Neueste im Reich der Pflanzen VII. Abschn. *Leinkraut* p. 22.

1. *Paradoxa*, der *Chinesische sonderbar gestaltete Blasenfuß* **).

Müller l. c. p. 538. No. 1. die *Bastardblase.*
Onomat. hist. nat. P. VI. p. 525. der *Bastardblasenfuß.*

2. *Physapus*, der *schwarze Blasenfuss.*

Müller l. c. p. 539. No. 2.
Füeßlins schweiz. Ins. p. 27. No. 541. *Schwarzer Blasenfuss.*
Abhandl. der Schwed. Akad. der Wiss. VI. p. 3.
Börners Samml. I. p. 487. *Physapus* (dem Getraide schädlich, dessen Aehren sie auslehren.)
Pallas Reis. Ausz. I. p. 11. Physapus, *Blumenlaus.*
Schaeff. Elem. t. 128. f. 1. 2. Thrips *Physapus*, die *Blasenfussfliege.*

Schaeff.

*) Wird hier unter die *Coleoptera* gerechnet.
**) *Nicht abgebildet.*

Schaeff. Icon. t. 270. f. 4. a, b. Thrips prima, erste *Blasenfussfliege.*

Bom. hist. nat. XI. p. 488.

Dict. des Anim. Tom. IV. p. 332. *Physapus ater.*

Scop. Ent. carn. p. 141. No. 418.

Thrips *Physapus.*

Nigra; alis pallidioribus.

Linn. Faun. Suec. ed. 2. p. 286. no. 1027. (Fusa descriptio.)

Onomat. hist. nat. P. VI. p. 526. der *schwarze Blasenfuss.*

Neuer Schaupl. der Nat. II. *Blasenfuss* f. Thrips.

Müllери Faun. Fridr. p. 31. No. 303.

— Zool. Dan. Prodr. p. 96. No. 1082.

Atra; *elytris* albidis, conjunctis, fastigiatis.

Fabric. S. E. p. 745. No. 1. *Nom. L.*

In Floribus compositis, agilis, cursitans.

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 385. No. 2.

Le *Trips noir des fleurs.*

Bonanni Microgr. curios. f. 38.

Degeer Inf. Tom. III. p. 6. No. 1. t. 1. f. 1. *Trips noir des fleurs.*

Trips atra; *alis* albis; antennis sexnodiis.

3. *Minutissima*, der *unsichtbare allerkleinste Blasenfuss* *).

Müller l. c. p. 539. No. 3. der *Unsichtbare.*

Onomat. hist. nat. P. VI. p. 525. der *kleinste Blasenfuss.*

Müllери Zool. Dan. Prodr. p. 96. No. 1085. *Nom. Linn.*

Fabric. Gen. Inf. c. adi. *Mantissa* p. 304. *Nom. L.*

4. *Juniperina*, der *Wacholderblasenfuss.*

Müller

*) *Nicht abgebildet.* S. unter den *neuen* No. 5.

Müller l. c. p. 539. No. 4. t. 13. f. 3. c, d; f. 7. a, b. die *Wacholderblase.*

Systemat. Lehrbuch über die 3 Reiche der Natur I. p. 376. t. 18. f. 16. die *Wacholderblase.*

Gleditsch Forstwiss. II. p. 1045. No. 4. der *braune Blasenfuss mit den weissen Flügeldekken.* (Auf den Wacholdern; an warmen Hügeln in den Heyden.)

Abhandl. der schwed. Ak. der W. VI. p. 1 ff.

Onomat. hist. nat. P. VI. p. 525. der *Blasenfuss des Wacholders.*

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 384. No. 1. t. 7. f. 6. Le *Trips à pointe.*

Lytris albidis; *corpore* nigro, *abdominali seta**).

Degeer Inf. Tom. III. p. 10. No. 2. t. 1. f. 5. *Trips du Genévrier.*

Griseo-fusca; *oculis* nigris; alis albescentibus.

Fabric. S. E. p. 745. No. 2. *Nom. L.*

5. *Fasciata*, der *bandirte Blasenfuss* **).

Müller l. c. p. 539. No. 5.

Füeßlins schweiz. Inf. p. 27. No. 541. *Bandirter Blasenfuss.*

Sulzers Gesch. p. 113. t. 11. f. 12. Thrips fusca, der *Braune:* vielleicht das *Weibchen* von Thr. *fasciata.*

Onom.

*) Aus diesem hat der Hr. *Degeer* eine *neue* Art gemacht. S. unter den *neuen* No. 4.

**) Der *seltenste* unter allen.

Onomat. hist. nat. P. VI. p. 524. der *bunte Blasenfuss.*

Dict. des Anim. Tom. IV. p. 332.

Fabric. S. E. p. 745. No. 3. *Nom. L.*

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 385. No. 3.

Le *Trips à bandes.*

Elytris albis nigrisque fasciis, *corpore* atro.

Degeer Inf. Tom. III. p. 17. No. 4.

Trips à bandes.

Atra; *alis* fasciis tribus transversis albis; *antennis* annulo albo.

Unabgebildete Blasenfüsse.

1. No. 1. *Paradoxa.*

2. No. 3. *Minutissima.*

Neue Arten von Blasenfüssen.

1. *Flava.* der gelbe *Blasenfuss.*

Fr. von *Paula Schrank* Beytr. zur N. G. p. 31. 4 Abhandl. t. 1. f. 25. 26.

Thrips flava; *alis* albidis.

(Auf der Unterseite der Blätter der *Taubnessel*, des *Rebenstoks;* des *Vogelkirschenbaums;* der *Haselstaude;* der *Brennnessel.*)

von Gleichen Neueste im Reich der Pflanzen t. II. f. 5. 6. t. XIII. f. 5. 6. S. die Anmerkung zu no. 4.

2. *Fu-*

2. *Fusca*, der *braune Blasenfuss**).

Müllerі Zool. Dan. Prodr. p. 96. No. 1083.

Nigricans; *elytris* glaucis.

3. *Obscura*, der *düsterfarbige Blasenfuss*.

Müllerі Zool. Dan. Prodr. p. 96. No. 1084.

Flavescens; *elytris* pallidis; *oculis*, *abdominisque* annulis nigris.

4. *Corticis*, der *Rindenblasenfuss*.

Degeer Inf. Tom. III. p. 11. No. 3. t. 1. f. 10. *Trips de l' écorce.*

THRIPS (*Corticis*) nigra; *alis* hyalinis niveis; *barbis* longissimis, *antennis* octonodiis.

von Gleichen Neuestes im Reich der Pflanzen p. 22. t. 2. f. 7. 8. Thrips *Trifolii*; der *Wiesenklee-Blasenfuss***).

5. *Ru-*

*) Wenn es nicht das Weibchen von Thr. *fasciata* ist. Ich finde dabey weder *Kreuz*, noch *Sternchen*, und gleichwohl hat ihn *Linné* unter diesem Namen nicht.

**) Der V. vergleicht seinen Blasenfuss mit dem, welchen der Hr. *Degeer* in den schwed. Abhandl. VI. p. 1 ff. beschrieben hat, welches der Thr. *Juniperina* ist, und zeigt, dass der seinige eine *dritte* Art desselben sey. Also hätten wir von der *Juniperina* nun *drey* Abänderungen. Tab. II. f. 5. 6. hat er die *gelbliche Larve* eines Blasenfusses der Melone; das vollkommene Insekt aber, welches er dieser Larve zuordnet, t. 13. f. 5. 6. vorgestellet. Ob der *Lilienfuß* mit den wie ein Lilienblatt geform-

5. *Rufus*, der *rothe Blasenfuss des Waizens.*

von *Gleichen* Neuestes im Reich der Pflanzen t. 16. (7 Abschn.) f. 6. 7.

(Vielleicht die Larve von Thrips *minutissima* L.)

6. *Variegata*, der *schekkichte Blasenfuss des Leinkrauts.*

von *Gleichen* Neuestes im Reich der Pflanzen (7 Abschn.) p. 22. t. 21. f. 6. 7.

formten Fussblättern, und den vier Schwanzborsten, zwo sehr langen, und zwo kürzern, t. 12. f. 9. 10. auch die Larve einer noch unbekannten Art von Blasenfuss sey, kann ich nicht bestimmen; doch ist es nicht unwahrscheinlich. Der Bau dieser *Larve* aber ist ganz besonders.

PROPERTY OF
Z. P. METCALF